



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Miroslav Kukuc

Seminář NERP IV.

12.5.2022, CENIA

NERP

CENIA, česká informační agentura životního prostředí





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



NERP

Národní Enviromentální Reportingová Platforma
Optimalizace systému řízení příjmu, validace, zpracování a reportingu
datových sad v rezortu životního prostředí
CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0016059



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost





Program

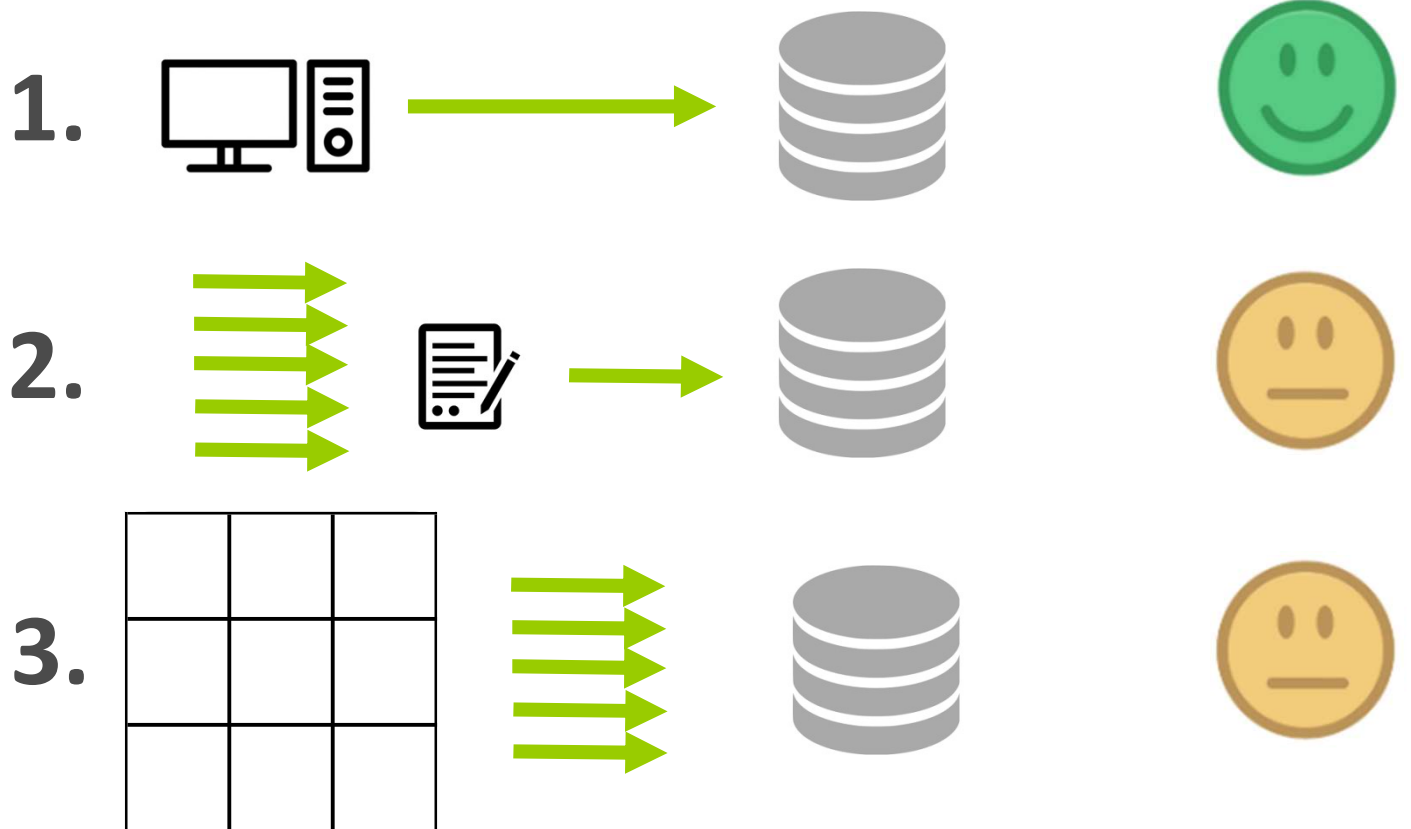
- Šablony
- Validace
- Portál pro odevzdávání DS – pilotní provoz



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Kterým způsobem probíhá zpracování dat o životním prostředí?



Strojově zpracovatelný formát

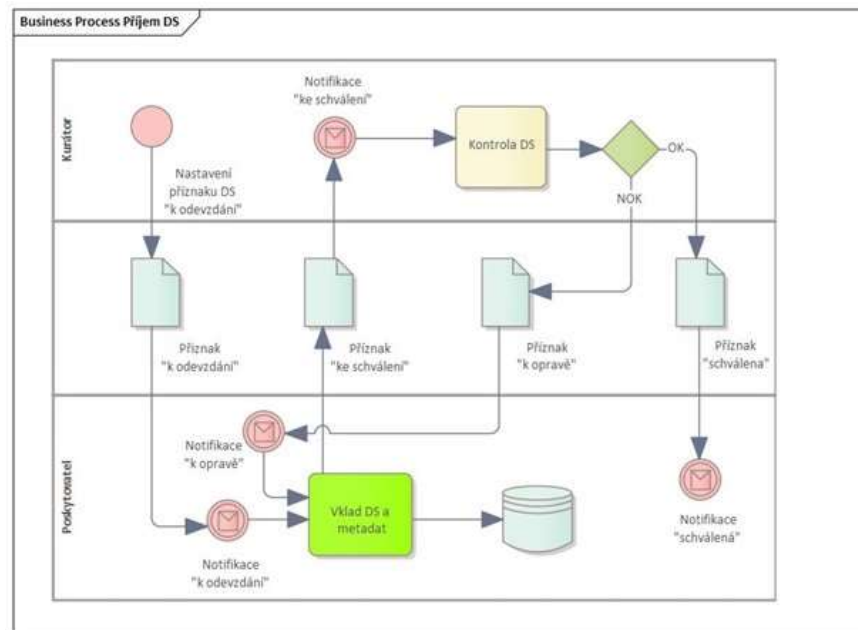
- ukázka



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Vstupní portál





Vstupní portál

- V případě zájmu o pilotní ověření odevzdávání datových sad přes webový portál mě prosím kontaktujte:

miroslav.kukuc@cenia.cz ; platformanerp@cenia.cz

Tel.: 777352307

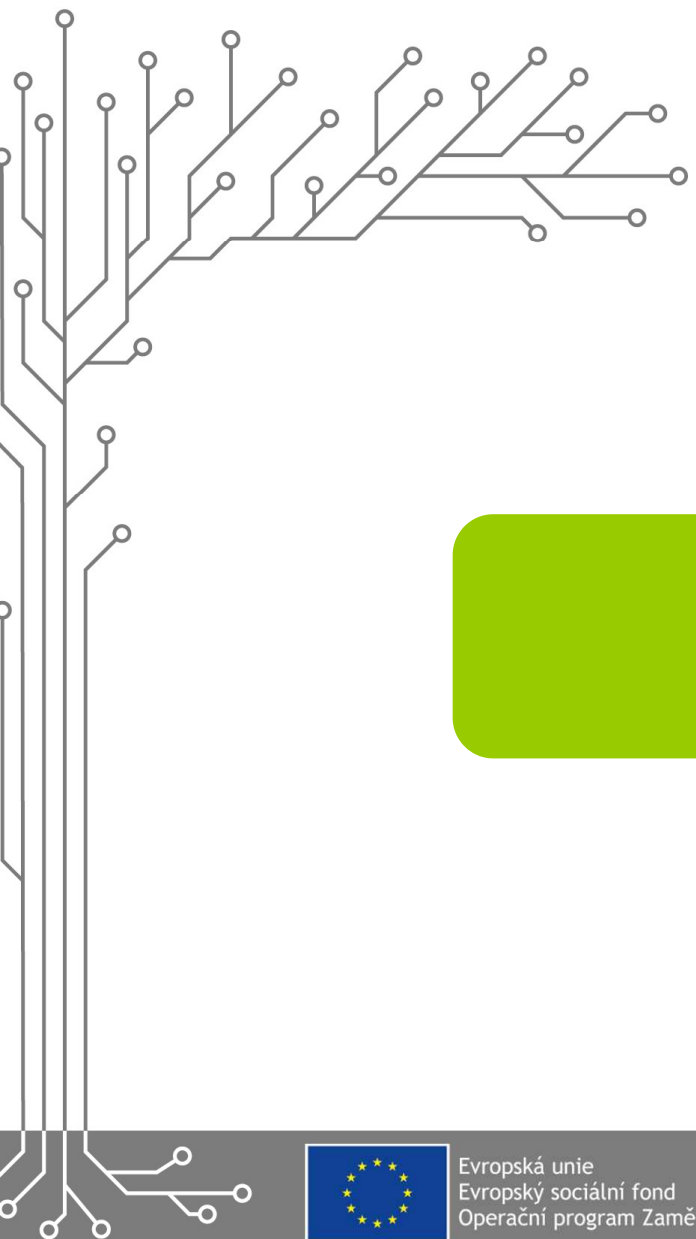
Obsahové validace

- ukázka



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



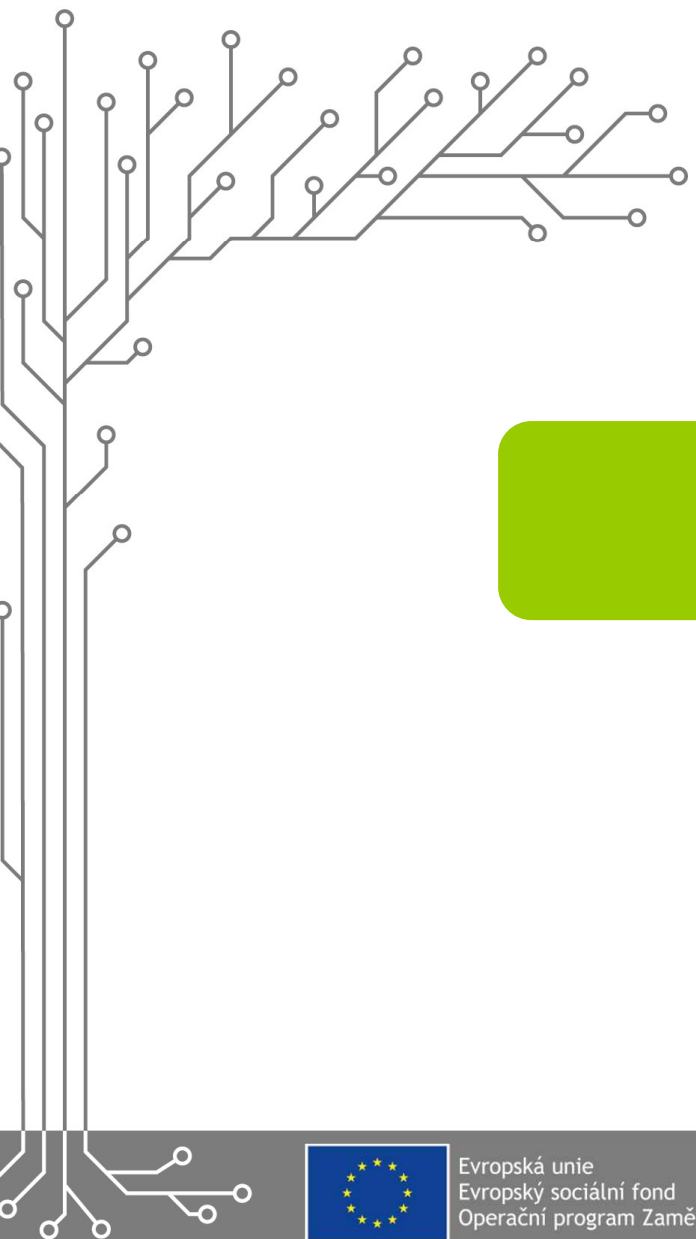


Děkuji!



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost





Metodika národního reportingu



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Metodika národního reportingu dat o životním prostředí

STRATEGIE

METODIKA

Návody

Předpisy



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost





Metodika národního reportingu dat o životním prostředí

- V návaznosti na Strategii národního reportingu dat o životním prostředí Metodika konkretizuje jednotlivé kroky **příjmu, validace, zpracování a reportingu** dat o životním prostředí
- Dává návody na **strukturu, taxonomii, formáty a popis dat** tak, aby se naplnily zákonné požadavky na zveřejňování dat a umožnil snadný přístup k údajům pro účely jejich opakovaného použití.





Open Data

- Jako základní standard je v Metodice použitý **koncept otevřených dat**, který sjednocuje přístup k datům z technického i organizačního pohledu.
- Otevřená data jsou současným celosvětovým trendem ve **zpřístupňování informací veřejného sektoru za účelem jejich dalšího využití**. Otevřená data mohou hrát důležitou roli při nastartování a podpoře vývoje inovativních služeb založených na nových způsobech kombinování a využití těchto informací.





Open Data

- **Formát vstupních dat** (i když je nepřijímáme jako OD)
- **Struktura metadat**
- **Publikování výstupů**





Obsah Metodiky

- **Procesní mapy**
- Pravidla pro **metadatový popis** dat
- Ostatní **konvence** relevantní pro strukturu a obsah datových sad (názvosloví, minimální požadavky na strukturu vstupních souborů)
- Pravidla **vizualizace** dat a práce s daty
- Návaznosti na **informační architekturu**
- **Role** v procesu





Podoba dat

- Granularita a úplnosť
- Homogenita
- Komplettní časová řada





Časové údaje

- **Roky** v číselném nebo datumovém formátu
- **Datумы** v datumovém formátu



Číselníky, dimenze

Dimenze datové sady

Data datové sady

Číslo je identifikováno hodnotami na dimenzích



Číselníky

- „Čistý“ – **primární** číselník by měl obsahovat úplnou množinu disjunktních (nepřekrývajících se) položek, kterými lze zpracovávané jevy popsat.
- V praxi nelze čistotu číselníku vždy zabezpečit. V případě, že potřebujeme agregované položky, které se případně překrývají, vytváří se **agregační** a **kombinované** číselníky. Agregáčnící a kombinované číselníky by měli vždy být tvořeny agregacemi nad položkami primárních číselníků.

Name	Code
ČR	cr

Name	Code
Hlavní město Praha	CZ010
Středočeský kraj	CZ020
Jihočeský kraj	CZ031
Plzeňský kraj	CZ032
Karlovarský kraj	CZ041
Ústecký kraj	CZ042
Liberecký kraj	CZ051
Královéhradecký kraj	CZ052
Pardubický kraj	CZ053
Kraj Vysočina	CZ063
Jihomoravský kraj	CZ064
Olomoucký kraj	CZ071
Zlínský kraj	CZ072
Moravskoslezský kraj	CZ080

Name	Code
ČR	cr
Jihočeský kraj	CZ031
Plzeňský kraj	CZ032
Karlovarský kraj	CZ041
Ústecký kraj	CZ042
Liberecký kraj	CZ051
Královéhradecký kraj	CZ052
Pardubický kraj	CZ053
Kraj Vysočina	CZ063
Jihomoravský kraj	CZ064
Olomoucký kraj	CZ071
Zlínský kraj	CZ072
Moravskoslezský kraj	CZ080
Hl. m. Praha a Středočeský	CZA01





Standardní číselníky

- RUIAN
- Evropský číselník měn

<https://op.europa.eu/cs/web/eu-vocabularies/concept-scheme/-/resource?uri=http://publications.europa.eu/resource/authority/currency>

- Jednotky

UN/CEFACT Common Codes



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



20





Datové sady

- Xls
- Csv
- Jiné

Popis formátu
Šablona





Metadata

- Definovaná množina pro Otevřená data
- Enviromentální téma
- Štítky
- Další





Podmínky užití (Open Data)

Autorské dílo

Obsahuje více autorských děl

Autorské dílo licencované CC BY 4.0

Neobsahuje autorská díla

Vlastní licence (nedoporučeno)

Originální databáze

Databáze licencována CC BY 4.0

Není autorskoprávně chráněnou databází

Vlastní licence (nedoporučeno)

Zvláštní právo pořizovatele databáze

Licencováno CCO

Není chráněna zvláštním právem pořizovatele databáze

Vlastní licence (nedoporučeno)

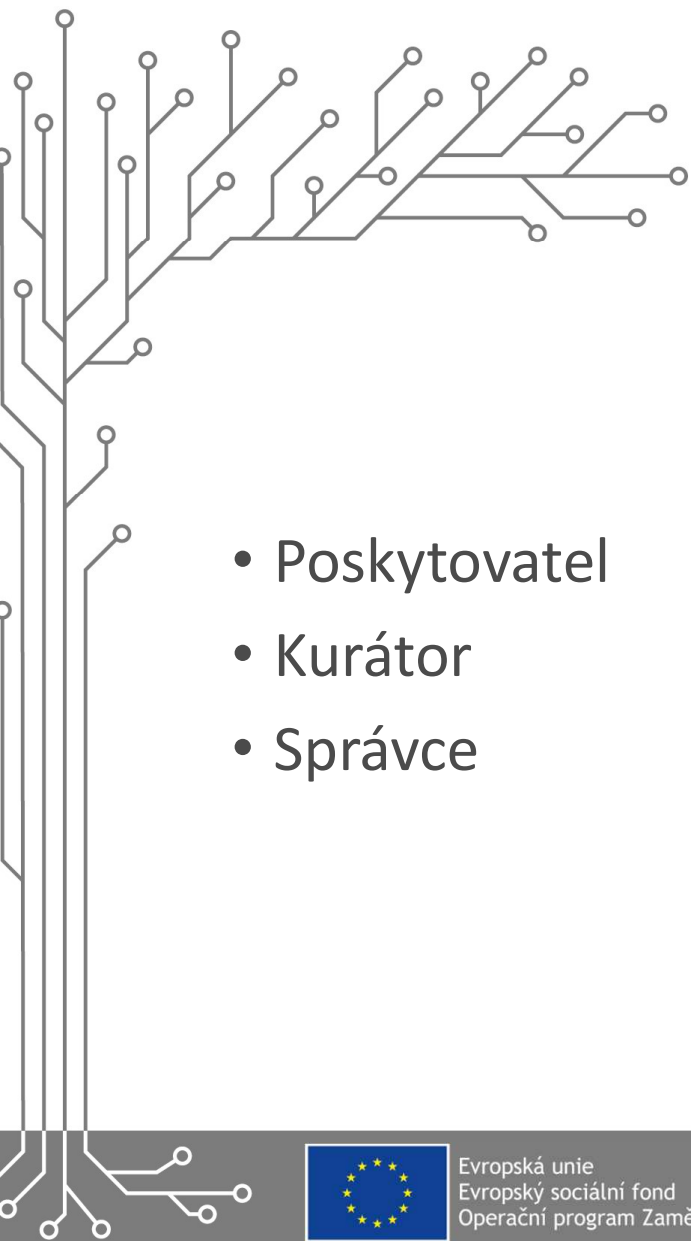
Osobní údaje

Obsahuje osobní údaje

Neobsahuje osobní údaje

Může obsahovat osobní údaje (nespecifikováno)



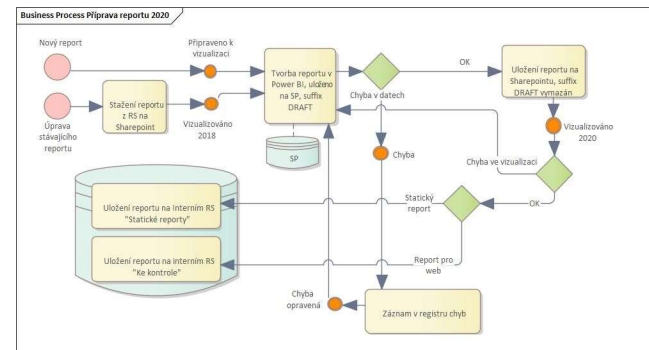
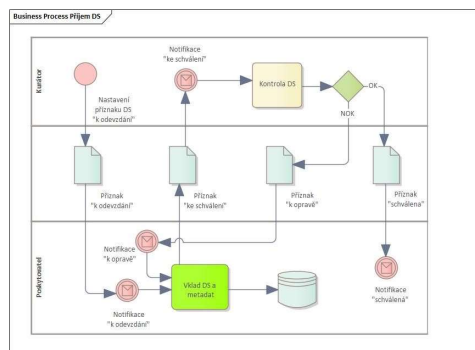
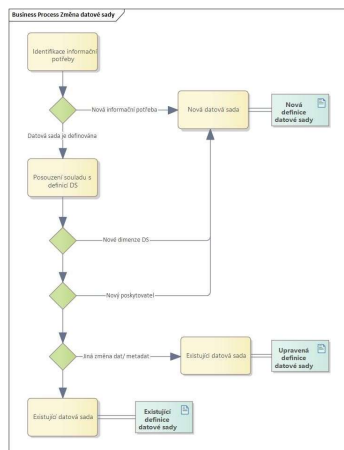
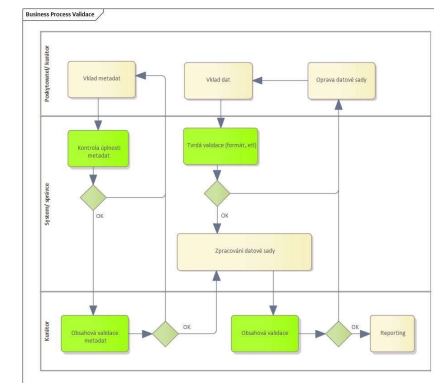
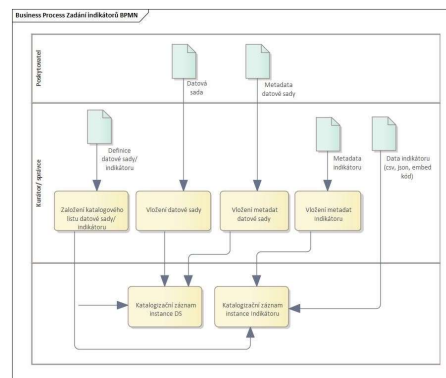
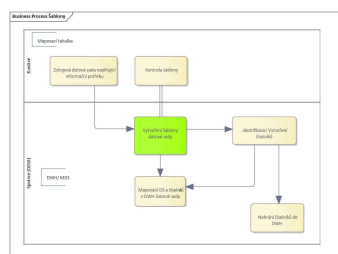
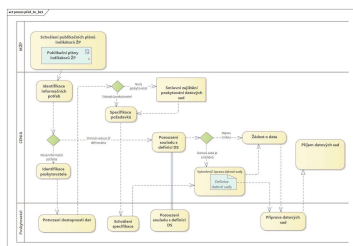


Role v procesu

- Poskytovatel
- Kurátor
- Správce



Procesy





Co dál s metodikou?

- Dokument metodiky je uložen na <https://nerp.cenia.cz/dokumenty/>
- Metodika bude obsahem e-learningu

Prosíme o zpětnou vazbu

Děkujeme!

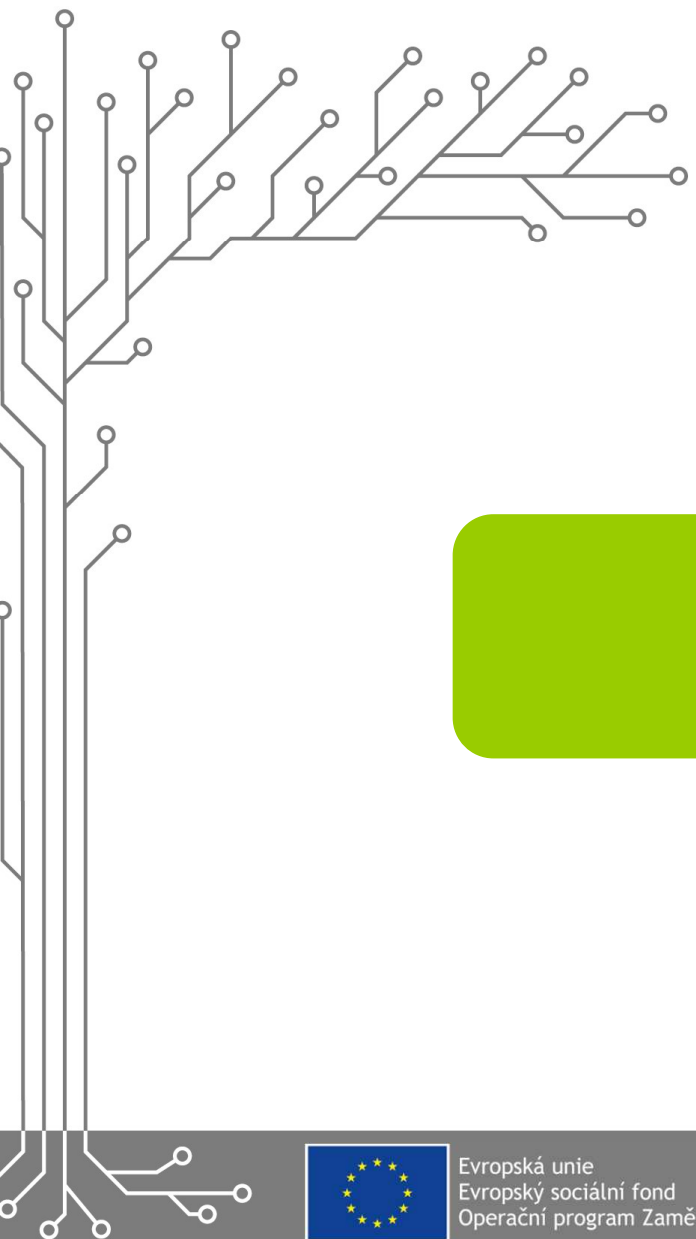


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



26





Děkuji!



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

