

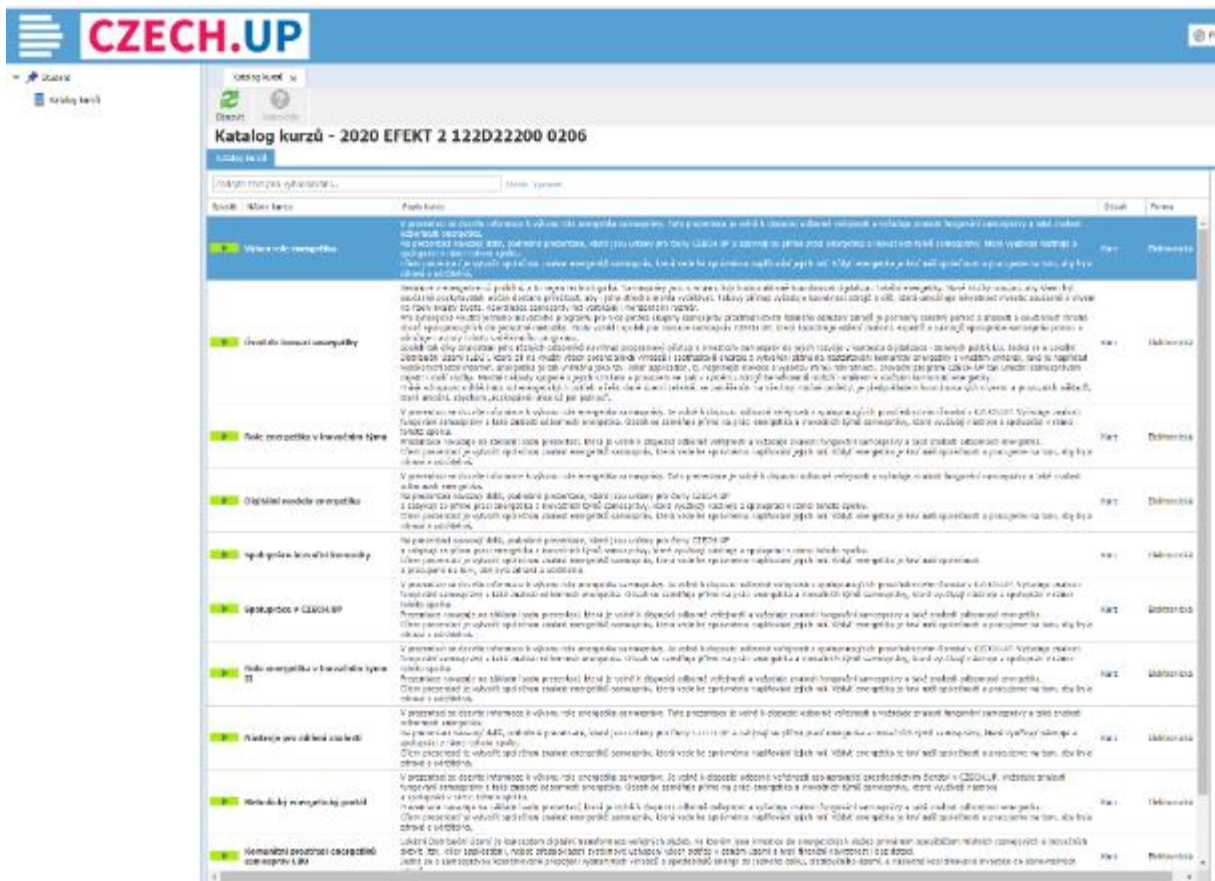
Příloha k závěrečné zprávě projektu – popis obsahu vzdělávacího programu

Přístup do vzdělávacího programu je možný na adrese: vzdelavani.czech-up.cz

Vytvářený vzdělávací program se skládá z e-learningových vzdělávacích programů s pokročilými funkcemi gamifikace.

Vytvořený vzdělávací obsah byl vložen do systému eDAS v podobě katalogu osobního rozvoje pracovníka. Díky tomu může být začleněn například do Adaptačního procesu nových zaměstnanců městských úřadů. Ve vzdělávacím programu jsou zahrnuty jak vlastní zdroje (prezentace, dokumenty), tak odkazy na související externí zdroje, což zvyšuje aktuálnost a záběr vzdělávacího programu. Na úrovni spolku CZECH.UP, provozovatel vzdělávacího programu byl ustanoven správce, který dohlíží na aktualizace obsahu. Např. funkční externí odkazy apod. Tento správce má prostřednictvím tzv. tlustého klienta přístup k administrativní nástrojům programu.

Screenshots klíčových obrazovek vytvořeného programu.



Nastavení procesů pro konkrétní uživatele, nebo skupiny uživatelů:

Pro pracovníky a týmy CZECH.UP

Pro týmy samospráv a odborných konzultantů



Každá z následujících oblastí má svojí prezentaci.

Celý systém vzdělávacího obsahu je zaměřen, jak už je výše uvedeno, na nastavení systému pro řízení provozu a inovací podpůrných (energetických) služeb samospráv a na využití synergie spolupráce samospráv mezi sebou (VUC, NUC, významné investoři).

Tento obsah vyšel z Doporučení MPO – energetika a z veřejného připomínkování, ze které vyšlo, že je nutné se nyní soustředit na uvolnění bloků a mentálních překážek, které brzdí uplatnění nových trendů a odbornosti v energetice samospráv. Jedná se tedy o vrstvu eGovernance energetiky, kterou tento vzdělávací program pokrývá.

Obsah je formulován tak, aby podpořil spolupráci oborů souvisejících s energetikou. Protože sdílení a spolupráce významně mění systém práce, umožňuje ve smyslu Facility management a Digitálního modelování pracovat.

Obsah v Katalogu kurzů

- A. Vzdělávací obsah vycházející ze standardní role městského energetika:



- a. Řízení, organizace, procesy a naplnění rolí dle kompetencí

Program pro vzdělávání a sdílení speciálních znalostí energetiků samospráv

A.a. Úvod do inovací energetiky
Mgr. David Bárta

 Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 pro rok 2020 **CZECH.UP**
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

- b. Role energetika v inovačním programu (a týmu) samosprávy (holistické chápání inovací)

Program pro vzdělávání a sdílení speciálních znalostí energetiků samospráv

A.b. Role energetika v Inovačním týmu
Ing. Pavel Nácovský

 Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 pro rok 2020 **CZECH.UP**
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

- c. CBA, úspory, plánování a řízení energetického mixu

Program pro vzdělávání a sdílení speciálních znalostí energetiků samospráv

A.c. Cíle, realizovatelnost, plánování a řízení energetického mixu
Mgr. David Bárta

 Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 pro rok 2020 **CZECH.UP**
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

- d. Systémy prezentace a hodnocení výsledků cíleně podle role v Městském inovačním Konsorciu

Program pro vzdělávání a sdílení speciálních znalostí energetiků samospráv

A.d. Digitální modely energetika
Ing. Pavel Nácovský

Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 - Program EFEKT 2 pro rok 2020

CZECH.UP
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

B. Spolupráce komunity na cílech:

Tvorba programu pro vzdělávání a sdílení speciálních znalostí energetiků samospráv

B. Spolupráce inovační komunity v energetice
Ing. Pavel Nácovský

Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 - Program EFEKT 2 pro rok 2020

CZECH.UP
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

a. Spolupráce a chování ve spolupracující síti (CZECH.UP)

Program pro vzdělávání a sdílení speciálních znalostí energetiků samospráv

B.a. Spolupráce v CZECH.UP
Ing. Pavel Nácovský

Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 - Program EFEKT 2 pro rok 2020

CZECH.UP
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

b. Speciální znalostí obsah, který je nad rámec samostatné práce energetika města (například založení a řízení vodíkové ekonomiky ve správním území atp). Tyto expertní znalosti a služby

poskytuje samosprávám spolek pro inovace v územních službách CHZECH.UP a to proto, že nejsou pravidelně v samosprávě tyto kapacity nutné.



Program pro vzdělávání a sdílení speciálních znalostí energetiků samospráv

B.b. Role energetika v Inovačním týmu
Ing. Pavel Nácovský

 Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 pro rok 2020 
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

c. Pořádání seminářů a konferencí



Program pro vzdělávání a sdílení speciálních znalostí energetiků samospráv

B.c. Nástroje pro digitalizaci energetiky
IoT registr – nástroj pro rozvoj datové ekonomiky
Mgr. David Bárta

 Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 pro rok 2020 
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

d. Hodnocení účinnosti systému – podle hodnocení energetiků samospráv a podle společných výsledků naplnění stanovených cílů



Program pro vzdělávání a sdílení speciálních znalostí energetiků samospráv

B.d. Nástroje pro digitalizaci energetiky
eSAP – (energetický) akční plán samosprávy
Ing. Pavel Nácovský

 Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 pro rok 2020 
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

C. Nástroje pro sdílení znalostí:

**Tvorba programu pro vzdělávání
a sdílení speciálních znalostí
energetiků samospráv**

C. Nástroje pro sdílení znalostí
Ing. Pavel Náčovský

 Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 pro rok 2020 
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

- a. Metodický energetický portál, která zároveň prezentuje společné výsledky odborníků (například úspory, či změna energetického mixu)

**Program pro vzdělávání a sdílení
speciálních znalostí energetiků
samospráv**

C. Metodický energetický portál
Ing. Pavel Náčovský

 Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 pro rok 2020 
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

- b. Komunitní prostředí energetiků samosprávy

**Program pro vzdělávání a sdílení
speciálních znalostí energetiků
samospráv**

C.b. Komunitní prostředí energetiků samospráv
Lokální Distribuční Území (LDÚ) – motor rozvoje a investic samospráv
Mgr. David Bárta

 Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního fondu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 pro rok 2020 
www.czech-up.cz

2020 EFEKT 2 122D22200 0206

c. Elektronické systémy pro vzdělávání a gamifikované tréninky, které spolu se znalostí na úrovni odborníka konkrétní samosprávy podporuje i jejich vzájemnou spolupráci.



Procesní řešení kompetencí

