



**EUCF**  
European City Facility

# Nová výzva pro žadatele - EUCF

GreenDeal4Buildings

Vlasta Švejnohová, Country Expert CZ  
02.06.2023



**Co-funded by  
the European Union**

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



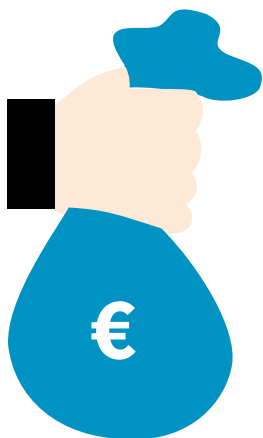
## Představení programu EUCF - hlavní cíl

Překlopit **opatření z klimatických plánů měst a obcí** do podoby **investičního konceptu**, který usnadní přístup k financování formou veřejných prostředků/soukromých/grantů apod.

- *Chybí Vám energetický audit?*
- *Potřebujete si ke konkrétním opatřením vypracovat studii proveditelnosti?*
- *Potřebujete vypracovat finanční analýzu Vašeho záměru?*
- *Nemáte dostatečné interní kapacity k dokončení Vašich investičních záměrů?*
- *Potřebujete zmapovat potenciál možných finančních zdrojů?*

**Nejen toto lze při tvorbě investičního konceptu z grantu zaplatit, ať už posílením vlastních kapacit nebo formou externí služby!**

# Výše dotace



60.000  
EUR

- Interní kapacity
- Externí služby
- Další Vaše potřeby!
  
- Lump-sum
- Zjednodušené vykazování



- Studie proveditelnosti
- Inženýrské analýzy
- Právní analýzy
- Sociální studie
- Studie trhu
- Finanční analýzy
- atd.

## Vyhlášení páté výzvy



1. výzva pod programem LIFE EUCF, ale 5. výzva v návaznosti na předchozí projekt pod programem Horizon 2020.

**Výzva vyhlášena v termínu  
28. dubna 2023 –  
30. června 2023**

## 5. výzva pro žadatele



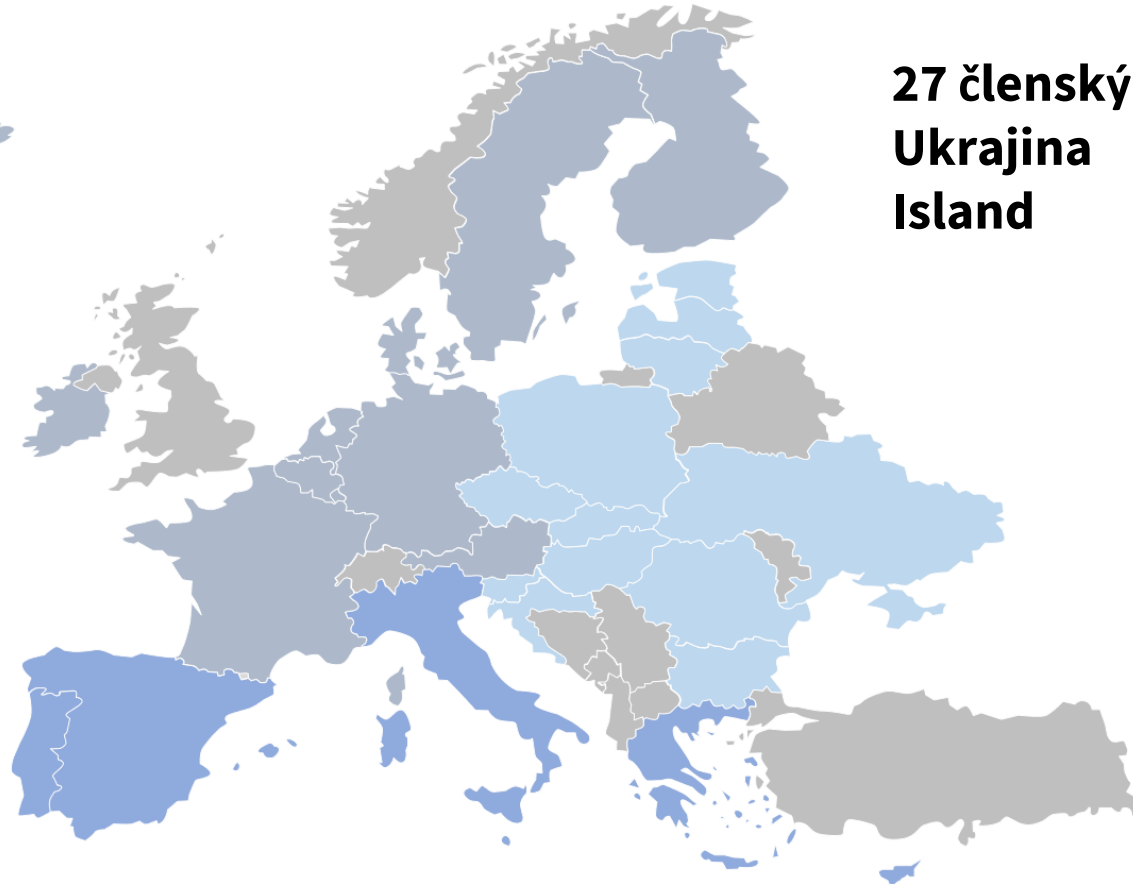
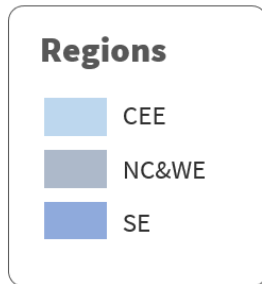
Zájemci se mohou přihlásit přímo  
na webové stránce

<https://www.eucityfacility.eu/5th-call.html>



# Oprávnění žadatelé

**27 členských států EU**  
**Ukrajina**  
**Island**



## 5th call – no. of beneficiaries per region

<b>EUCF region</b>	<b>No. of beneficiaries</b>	<i>Share</i>
<b>NC&amp;WE</b>	<b>18</b>	<i>26 %</i>
<b>CEE</b>	<b>28</b>	<i>40%</i>
<b>SE</b>	<b>24</b>	<i>34 %</i>
<b>Total</b>	<b>70</b>	<i>100%</i>



**EUCF**  
European City Facility

Co znamená investiční  
plán?

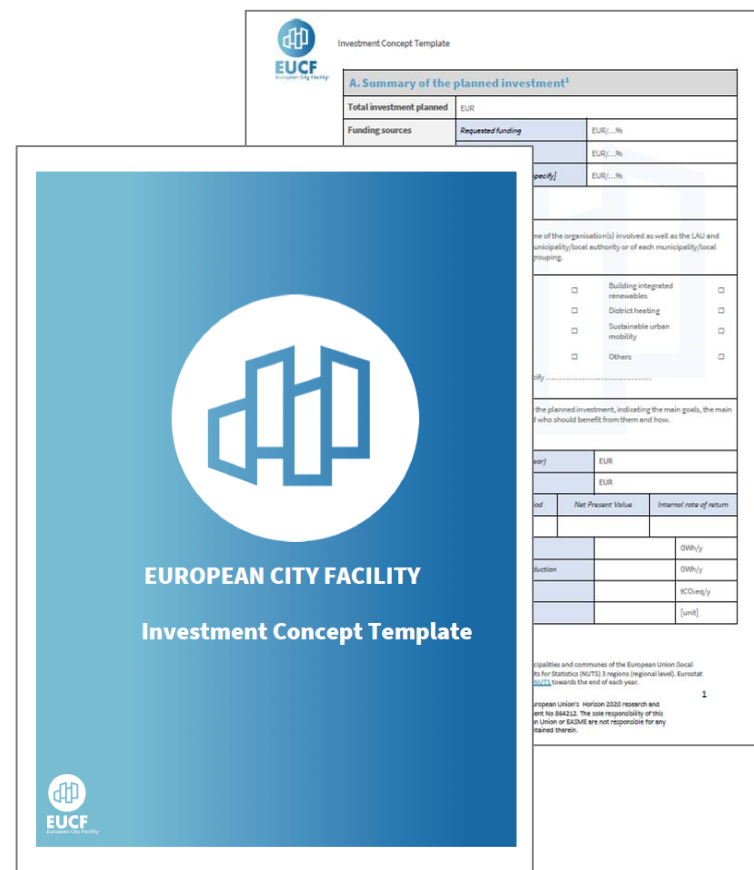


# Co je to Investiční plán?

Investiční plán je dokument, který převádí **projektový záměr do podoby srozumitelné pro investory** za účelem získání peněz pro jeho realizaci.

## Co je smyslem investičního plánu?

- Poskytnout investorům a finančním institucím informace **nezbytné k ocenění investičního projektu jednoduchým a rychlým způsobem.**
- Převést klimatické a energetické plány do podoby investičních konceptů a tím **usnadnit jejich financování pro města/obce.**



The image shows the 'Investment Concept Template' for the European City Facility. It includes a blue cover with the EUCF logo and the text 'EUROPEAN CITY FACILITY Investment Concept Template'. The form is titled 'A. Summary of the planned investment' and contains the following sections:

Total investment planned		EUR
Funding sources	Requested funding	EUR/...%
		EUR/...%
		EUR/...%

Below the table, there are sections for 'Name of the organisation(s) involved as well as the LAU and municipality/local authority or of each municipality/local grouping', a list of project types (Building integrated renewables, District heating, Sustainable urban mobility, Others), and a section for 'The planned investment, indicating the main goals, the main risks who should benefit from them and how...'. At the bottom, there are financial metrics: Net Present Value and Internal rate of return, and a section for 'Action' with 'Why?' and 'ICD only' columns.

Responsibilities and communes of the European Union (local authorities for Statistics (NUTS 3 regions (regional level), Eurostat) towards the end of each year.

European Union's Horizon 2020 research and innovation programme. The use of the logo of the European Union or EUCF are not responsible for any content therein.

**1**



# Jak podat žádost & proces vyhodnocení



**Co-funded by  
the European Union**

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

# Celkový proces podávání žádosti



# Kdo může žádat o EUCF grant?



Jste **město/obec/region** nebo **seskupení** měst a obcí?



Má vaše město/obec politicky schválený **SEAP, SECAP** nebo **jiný plán obsahující alespoň jedno mitigační opatření?**



Budete schopni předložit **dopis o podpoře** podepsaný starostou nebo jiným politickým představitelem (tzv. letter of support)



Zavazujete se **k monitorovacímu období po dobu dvou let** pro EUCF?

# Kompletní žádost a podpůrné dokumenty

## Formulář žádosti



1. Identifikace žadatele



2. Cíle přiloženého klimatického plánu



3. Popis projektu



4. Na co grant použijete

## Podpůrné dokumenty



**SECAP** (Akční plán pro udržitelnou energii a klima) nebo jiný místní klimatický a/nebo **energetický plán** s alespoň 1 mitigačním cílem



**Dopis** o podpoře podepsaný starostou nebo jiným politickým představitelem

# Podání žádosti za seskupení měst

## Kdo může být součástí skupiny?

Způsobilé je formální či neformální seskupení obcí a může podat žádost prostřednictvím **jednoho hlavního žadatele**. Hlavní žadatel musí mít SECAP nebo jiný klimatický/energetický plán s mitigačními cíli.



- ✓ Vztahy mezi zapojenými obcemi včetně jejich odpovědnosti musí být popsány ve formuláři žádosti
- ✓ Je-li žádost úspěšná, **částka grantu 60.000,- Eur je přidělena seskupení jako celku.**
- ✓ Vedoucí žadatel podepíše grantovou smlouvu a obdrží grant

# Evaluační proces

- ✓ Vedený mezinárodním hodnotitelským týmem
- ✓ Každou žádost hodnotí dva nezávislí hodnotitelé. Třetí evaluátor je přizván v případě nejasností ohledně kritérií v hodnocení dvou stávajících hodnotitelů.
- ✓ Finální výsledek je dán průměrem hodnocení dvou (nebo tří) hodnotitelů.
- ✓ Evaluační proces probíhá dva měsíce od doby ukončení výzvy
- ✓ Žadatelé jsou informováni přes e-mail o výsledku a získají zpětnou vazbu ke své žádosti



# Evaluační kritéria



## 1. Záměr navrženého investičního plánu

- 1.1** Velikost investice (absolutní)
- 1.2** Investice per capita
- 1.3** Dopady
- 1.4** Dopady per capita
- 1.5** Efektivita využití nákladů
- 1.6** Zaměření na energetickou efektivnost
- 1.7** Replikovatelnost a/nebo potenciál pro rozvoj (best practice)



## 2. Projektové řízení IC

- 2.1** Splnění všech vyžadovaných částí struktury
- 2.2** Kvalita celkového popisu
- 2.3** Kvalita řídicí struktury pro tvorbu investičního plánu



## 3. Strategie zapojení „stakeholderů“

- 3.1** Splnění všech vyžadovaných částí strategie
- 3.2** Kvalita celkového popisu
- 3.3** Kvalita strategie zapojení stakeholderů pro vytvoření investičního plánu



## 4. Soudržnost a věrohodnost

- 4.1** Soudržnost a věrohodnost navrženého investičního projektu
- 4.2** Soudržnost a věrohodnost uvedených údajů

**Veškerý popis v žádosti má omezený počet znaků- zhruba jeden odstavec. Vše anglicky.**



# Bodové ohodnocení žádostí

- ✓ Pro každé evaluační kritérium jsou definovány hodnotící otázky s odpovídajícím skóre.
- ✓ Maximálně dosažitelné skóre je 20 bodů
- ✓ Pro každé hodnotící kritérium platí práh kvality 50 % z celkového počtu bodů



**1. Záměr navrženého investičního projektu**

**7 bodů**



**2. Struktura řízení pro vytvoření IC**

**5 bodů**



**3. Strategie zapojení stakeholderů**

**5 bodů**



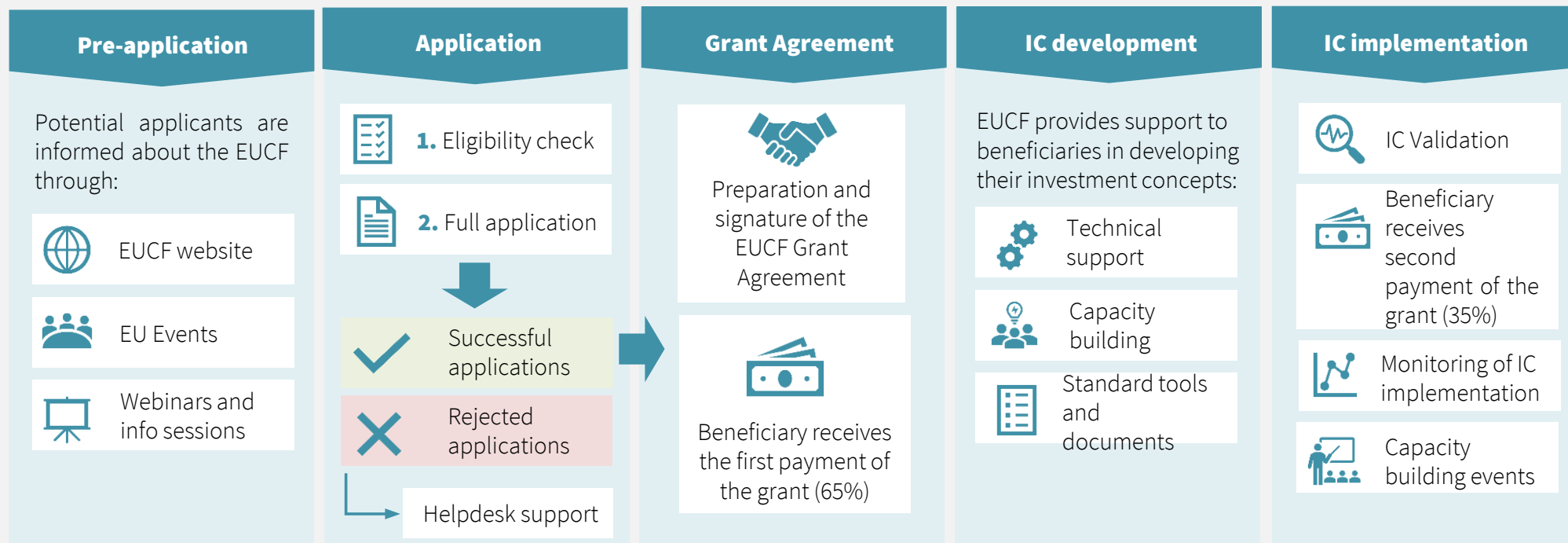
**4. Soudržnost a věrohodnost**

**3 body**



**20 bodů**

# Celý proces EUCF





# Regitrace Municipality, Local Authority, Grouping

Pre-Application  
Application



## REGISTRATION FORM

Type of Applicant <sup>?</sup>  Municipality / Local Authority  
 Public Entity

Name of the municipality/local authority or grouping <sup>?</sup>

Organization (legal entity) <sup>?</sup>

Department <sup>?</sup>

Street, No. <sup>?</sup>

Postal Code, City <sup>?</sup>

Country <sup>?</sup>

**+ User details to access EUCF website user zone**

Lead applicant <sup>?</sup> Name <sup>?</sup>  E-mail <sup>?</sup>  Telephone <sup>?</sup>

**+ LAU and NUTS 3 code of the municipality/local authority or of each municipality/local authority in case of a grouping**

Lead applicant <sup>?</sup> Country <sup>?</sup>  NUTS 3 <sup>?</sup>  Municipality/local authority <sup>?</sup>  LAU Code <sup>?</sup>



**fmp.eucityfacility.eu**



## Facility Management Platform

Login

[Forgot password](#)

version:1.05



# Úspěšní žadatelé v Česku



**Co-funded by  
the European Union**

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

## **Město KLADNO – první úspěšný žadatel v ČR**

- Plánovaná investice – cca 18 mil EUR;
- Úspory spotřeby energie a OZE ve veřejných budovách v kombinaci s teplotním systémem;
- Financování pořízení studií, analýz a dalších podpůrných materiálů pro rozvoj efektivního hospodaření s energií a vodou.

## **Město KLADNO – první úspěšný žadatel v ČR**

- Žádost úspěšná na druhý pokus.
- Podmínkou SECAP (dopracování 06/2021; last minute před předložením žádosti).
- Doba realizace = 10/2021-11/2022 (využití 1ho měsíce navíc).
- Téma = Zvyšování energetické soběstačnosti budov města.

## **Původní možný rozsah:**

- ✓ Celková podpora přípravy projektu- analýzy a studie (finanční, technické, analytické vč. měření, energetické atd.).
- ✓ Odborná pomoc a vstupy, konzultace, příprava podkladů a návrhů, případně audity nebo posudky, recenze, projektová žádost atd.
- ✓ Školení zaměstnanců, ad hoc, specifické školení zaměstnanců  
Vizualizace, PR a schematické dokumenty/papíry.
- ✓ Další nezbytné nástroje a podpora relevantní pro EUCF.

Realita: část prostředků na studii soběstačnosti. Dílčí prostředky nevyužity.



## Žádost vs. realita / zaměření

Před:

- ✓ Investice = 18,3 mil. EUR
- ✓ Úspory = 27 GWh/rok
- ✓ OZE = 2 GWh/rok
- ✓ CO<sub>2</sub> = 5102 t Co<sub>2</sub> eq

Po:

- ✓ Investice = 33,3 mil. EUR
- ✓ Úspory = 29,74 GWh/rok
- ✓ OZE = 2,76 GWh/rok
- ✓ CO<sub>2</sub> = 8820,8 t Co<sub>2</sub> eq
  
- ✓ Úspory a FVE = přesná akurátní data
- ✓ CZT a digitalizace = dílčí odhady

# Příklad FVE

282 budov  
analyzováno




60 budov  
vybráno



**1**  **5 657 kWp** -17,3 mil. Kč p.a.  
**155 mil. Kč** -2 055 tCO<sub>2</sub>e p.a.  
-2,4 GWH p.a.

**2**  **5 657 kWp** -19,5 mil. Kč p.a.  
**177,5 mil. Kč** -2 343 tCO<sub>2</sub>e p.a.  
-2,7 GWH p.a.

**3**  **2 920 kWp** -15,3 mil. Kč p.a.  
**103 mil. Kč** -2 221 tCO<sub>2</sub>e p.a.  
-2,5 GWH p.a.

**Komunitní energetika**

V max. variantě  
50-60 % vyrobené  
elektřiny do sítě

**Rozvoj projektu**

4 roky, 3 plné  
úvazky a rozpočet  
14 mil. Kč

Hodnota instalace  
a provozu

Až 36 % nákladů  
představuje lidská  
práce, režie a zisk.  
Až 30 % CAPEX na  
provoz (30 let)

**Role města**

Potenciál v  
instalaci FVE a  
provozu

**Návratnost**

5-6 let při cenách  
roku 2022 a 33%  
dotaci



## Z čeho se poučit...

- Inovativnost/komplexnost musí doprovázet jasná kvantifikace výsledků.
- Nutné mít od počátku k dispozici partnery, kteří ovlivňují řešení/investiční koncept.
- Včas soutěžit, pokud je část outsourcována.
- Pečlivě nastavit ekonomické parametry a ty neustále sledovat a pak vyhodnotit.
- K investičnímu plánu si od počátku připravovat ekonomické a technické přílohy.
- Mít informace/znalosti, či si je „pořídit“ o emisních faktorech, energetickém hospodářství, investičních plánech města.
- Plánovat a vše slibovat v intencích SECAP či jiné strategie.
- Mít kapacity na sepsání žádosti a komunikaci v ČJ i AJ.

## 5 základních pilířů investičního plánu – Tábor

Investiční opatření	Investiční sektor	Náklady (EUR)	Přínosy (GWh)
1. Výroba vlastní elektřiny	OZE na budovách – FVE 2 etapy: 1100kWp a 600kWp	3 200 000	2,4
2. Plošná výměna stávajícího osvětlení za LED	Veřejné budovy / školy	800 000	46
3. Zateplování budov, opatření na obálce budovy	veřejné budovy a bytové domy	7 700 000	
4. Výměna páteřních rozvodů CZT za předizol	Distribuční soustava (trasa výměn 15km, ztrátovost před 26% / po 5%)	14 500 000	
5. Změna palivové základny centrálního zdroje tepla	Centrální zdroj tepla (uhelný zdroj) (90% dřevní štěpka, 10% zemní plyn)	16 500 000	
<b>Celkem</b>		<b>42 700 000</b>	



## Město Tábor - na co byla dotace z grantu EUCF použita



### **OZE – veřejné budovy**

**Analýza proveditelnosti – 1. etapa – (14 budov celkem 1100 kWp+baterie)**

**Energetické posudky – 1. etapa**

**SFŽP - přiznaná dotace (1. etapa: 10,2 mil.Kč)**

**současnost – příprava výběrové řízení na zhotovitele (1.etapa)**

**Obchodní a provozní model OZE města Tábora**

### **Úsporná opatření – veřejné budovy**

**Analýza stavu osvětlení a plán výměny za LED ve veřejných budovách (22 škol)**

**Plán výměny**

**Výhledová studie zateplení městských budov do roku 2028 (bytové domy)**

### **Úsporná opatření – distribuční soustava CZT (C-Energy Planá s.r.o.)**

**Výměna původních páteřních rozvodů (cca 15km) – ztráty 26%, po výměně (předizol) plánované ztráty 5%**

**Zrušení rozvodů páry – horkovod**

**Změna palivové základny CZT (hnědé uhlí 100%), od roku 2023 (dřevní štěpka 90%, zemní plyn 10%)**

# Město Žďár nad Sázavou – nový příjemce

Kompletní rekonstrukce zimního stadionu

- Rekonstrukce a zateplení budovy
- Rekonstrukce chladících technologií uvnitř
- Instalace FV panelů na střechu
- Sběr dešťové vody

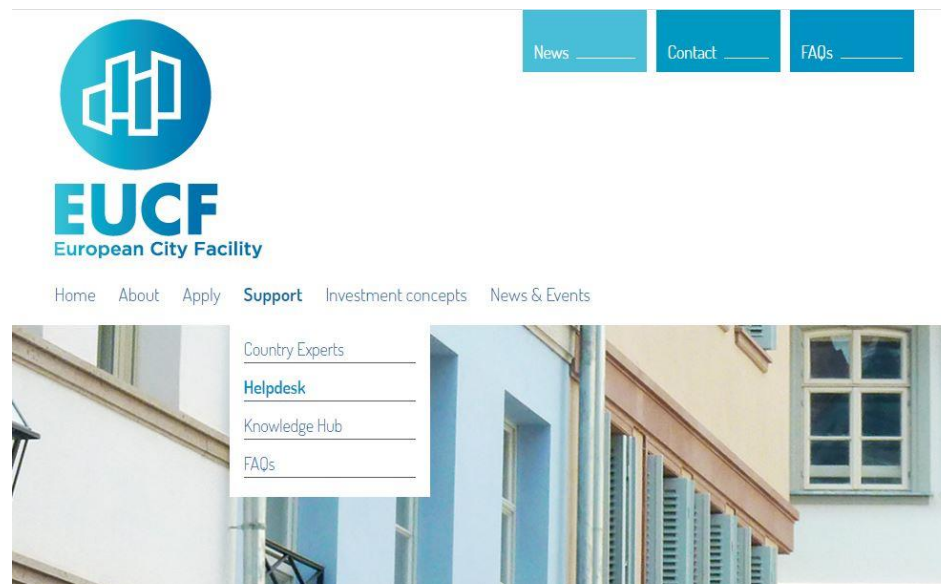


**EUCF**

European City Facility

**Podpora od EUCF**

# Jak kontaktovat helpdesk



## Helpdesk

The helpdesk is a one-stop point of contact which supports EUCF potential applicants, beneficiaries and country experts by providing required information. To allow us to ensure continued, timely and comprehensive answers to queries related to the day-to-day operations of European City Facility,

The helpdesk is here to



**Jste-li již zaregistrováni, na webové stránce EUCF získáte přístup**



**Nejste-li zaregistrováni, na webové stránce zjistíte obecné dotazy**





# Webová stránka

[www.eucityfacility.eu](http://www.eucityfacility.eu)

**Vlasta Švejnohová**  
Mbl.: 724 344 935

[ce.czechia@eucityfacility.eu](mailto:ce.czechia@eucityfacility.eu)

[vlasta.svejnohova@enviros.cz](mailto:vlasta.svejnohova@enviros.cz)

**ENVIROS** SERVICES REFERENCES NEWS

TOMORROW'S WORLD

## SLUŽBY A PORADENSTVÍ

V OBLASTI ENERGETIKY  
A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Poskytujeme služby pro strategii, řízení i financování. Naši experti jsou připraveni pomoci Vám s Vašimi projekty a záměry.

Společnost je držitelem certifikátů systému řízení jakosti podle normy EN ISO 9001:2008 a systému environmentálního managementu podle normy EN ISO 14001:2004.

Jsme součástí Skupiny Komerční banka.

ČLEN SKUPINY

News Contact FAQs

**EUCF**  
European City Facility

Home About Apply Support Investment concepts News & Events

...will make use of the lump sum to develop their investment concept, which represents an initial step towards a fully-fledged business (local) investment in energy efficiency.

Welcome to the EUCF

The European City Facility (EUCF) designed by cities for cities

Tweets by @eucityfacility

@eucityfacility @eucityfacility

<https://www.enviros.cz/nova-vyzvana-dotace-z-programu-eucf-startuje-28-dubna/>

Thank you!



Climate Alliance



ENERGYCITIES



adelphi



Local Governments  
for Sustainability  
EUROPE



ENVIROS



Co-funded by  
the European Union