



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění.

Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

10. mimořádná schůze rady města dne: 30.11.2017

Bod pořadu jednání:

Podání projektových žádostí u projektů OPŽP Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května

Stručný obsah: Schválení podání žádostí o podporu projektů „Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. stupeň, Liberec“ a „Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec“ v rámci 70. výzvy Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020 (dále jen OPŽP) Ministerstva životního prostředí: OPŽP - prioritní osa 5 Energetické úspory, Specifický cíl 5.1 - Snížení energetické náročnosti veřejných budov a zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie.

MML, Odbor strategického rozvoje a dotací

Důvod předložení: Schválení projektových žádostí o podporu projektů OPŽP " Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. a II. stupeň, Liberec“

Zpracoval: Vorlová Dana, Ing. - pracovník odboru strategického rozvoje a dotací

Projednáno s: Mgr. Janem Korytářem, náměstkem primátora

Mgr. Pavlem Kalousem, vedoucím odboru školství a sociálních věcí

Bc. Jaroslavem Schejbalem, vedoucím odboru majetkové správy

Předkládá: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací

K projednání v radě přizván(a):

Předpokládaná doba projednání (min): 5

Po schválení předložit na jednání:

Návrh usnesení

Rada města po projednání

schvaluje

1. Podání žádosti o podporu na projekt OPŽP „**Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. stupeň, Liberec**“ dle přílohy č. 1 v rámci vyhlášené výzvy č. 70 - Energetické úspory Specifický cíl 5.1 - Snížení energetické náročnosti veřejných budov a zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie.
2. Podání žádosti o podporu na projekt OPŽP „**Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec**“ dle přílohy č. 2 v rámci vyhlášené výzvy č. 70 - Energetické úspory Energetické úspory Specifický cíl 5.1 - Snížení energetické náročnosti veřejných budov a zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie.

ukládá

1. finalizovat žádost o podporu projektu OPŽP " Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. stupeň, Liberec“

P: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
T: 29.11.2017

2. finalizovat žádost o podporu projektu OPŽP „Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec“

P: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
T: 29.11.2017

3. zajistit podpis žádosti o podporu projektu OPŽP "Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. stupeň, Liberec"

P: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
T: 29.11.2017

4. zajistit podpis žádosti o podporu projektu OPŽP „Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec"

P: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
T: 29.11.2017

5. podat žádost o podporu na projekt OPŽP " Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. stupeň, Liberec"

P: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
T: 30.11.2017

6. podat žádost o podporu na projekt OPŽP „Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec"

P: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
T: 30.11.2017

Formulace usnesení byla konzultována s právníkem zařazeným do MML před projednáním v radě města.

Důvodová zpráva

V návaznosti na schválený projektový námět a strategický dokument „Integrovaný plán rozvoje území Liberec - Jablonec nad Nisou“, který byl schválen usnesením č. 637/2015, a na jehož základě byla zahájena příprava pro realizaci rekonstrukce ZŠ 5. května, a následně byly zpracovány projektové žádosti do OPŽP.

Uzavřením Smlouvy o dílo s FS Vision s.r.o. č. DS201700845 a DS201700846 na projektovou činnost v rámci snižování energetické náročnosti budov, byla vypracována projektová dokumentace na **Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. stupeň, Liberec a Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec.**

V návaznosti na zpracovanou projektovou dokumentaci je předkládána žádost o dotaci (příloha č.1) v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020. Konkrétně se jedná o 70. Výzvu Ministerstva životního prostředí.

Předmětem předkládaného projektu jsou stavební úpravy vedoucí ke zlepšení tepelně - izolačních vlastností budov - objektu ZŠ 5. května I. stupeň na ul. Šamánkova 400 a objektu ZŠ 5. května II stupeň, 5. května 64/49, vedoucí ke snížení energetické náročnosti provozu budov, snížení konečné spotřeby energií a tím v konečném důsledku ke snížení emisí. Projekty mají tedy jednoznačně pozitivní dopad na životní prostředí. Součástí projektů „Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. stupeň, Liberec“ a „Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec " je rovněž výměna tepelného zdroje.

Fyzická realizace projektů se předpokládá v roce 2018.

Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. stupeň, Liberec "

Předpokládané celkové náklady projektu činí 18.251.485 Kč vč. DPH.

Celkové způsobilé výdaje projektu jsou předpokládány ve výši cca 18,221 mil. Kč.

Celkové nezpůsobilé výdaje projektu jsou předpokládány ve výši cca 30 250 Kč.

(Jedná se o náklady nad rámec maximálních způsobilých výdajů vycházející z výměr zateplování ploch a výkonu investovaných zařízení - kumulativní rozpočet Příloha č. 3)

Dotace ze způsobilých výdajů projektu činí 50 %. Zbylé výdaje bude hradit SML ze svého rozpočtu.

Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec "

Předpokládané celkové náklady projektu činí 16.965.908 Kč vč. DPH.

Celkové způsobilé výdaje projektu jsou předpokládány ve výši cca 16,935 mil. Kč.

Celkové nezpůsobilé výdaje projektu jsou předpokládány ve výši cca 30 250 Kč.

(Jedná se o náklady nad rámec maximálních způsobilých výdajů vycházející z výměr zateplování ploch a výkonu investovaných zařízení - kumulativní rozpočet Příloha č. 4)

Dotace ze způsobilých výdajů projektu činí 50 %. Zbylé výdaje bude hradit SML ze svého rozpočtu.

Přílohy:

Příloha č. 1_ZAD_5_KVĚTNA_I_STUPEŇ anonym

Příloha č. 2_ZAD_5_KVĚTNA_II_stupeň anonym
Příloha č. 3_kumu_LIBEREC_5_KVĚTEN_Im
Příloha_č_4_kumu_LIBEREC_5_KVĚTEN_IIIm

Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu:
Identifikace žádosti (Hash): q61JyP
Zkrácený název projektu: ZŠ 5. května I. stupeň

Projekt

Číslo programu: 05
Název programu: Operační program Životní prostředí
Číslo výzvy: 05_17_070
Název výzvy: MŽP_70. výzva, PO 5, SC 5.1, průběžná
Název projektu CZ: Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. stupeň, Liberec
Název projektu EN: Construction work for energy savings of primary school 5. května 1st stage, Liberec

Anotace projektu:

Předmětem předkládaného dílčího projektu jsou stavební úpravy vedoucí ke zlepšení tepelně-izolačních vlastností budov - objektu ZŠ 5. května - I. stupně, vedoucí ke snížení energetické náročnosti provozu budovy, snížení konečné spotřeby energií a tím v konečném důsledku ke snížení emisí. Projekt má tedy jednoznačně pozitivní dopad na ŽP. Žadatel má sestavený kvalitní projektový tým, byla zvažena veškerá rizika přípravy i realizace projektu, stavební práce budou realizovány dodavatelsky.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2017
Skutečné datum zahájení:
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2018
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 24,00

Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu: Ano
Liniová stavba:
Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:
Veřejná podpora:
Společný akční plán:
Partnerství veřejného a soukromého sektoru:

CBA:

Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:

Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:

Velký projekt

Režim financování:

Kombinovaná ex-post

Posílení vlastních zdrojů:

:

Fázovaný projekt:

Popis fázovaného projektu:

Harmonogram

Položka harmonogramu: Zahájení výstavby

Předpokládané datum: 1. 6. 2018

Aktuální odhad:

Skutečné datum:

Komentář:

Položka harmonogramu: Ukončení výstavby

Předpokládané datum: 30. 11. 2018

Aktuální odhad:

Skutečné datum:

Komentář:

Položka harmonogramu: Zahájení kolaudačního řízení

Předpokládané datum: 1. 12. 2018

Aktuální odhad:

Skutečné datum:

Komentář:

Položka harmonogramu: Ukončení kolaudačního řízení

Předpokládané datum: 28. 2. 2019

Aktuální odhad:

Skutečné datum:

Komentář:

Položka harmonogramu: Zahájení provozu

Předpokládané datum: 1. 12. 2018

Aktuální odhad:
Skutečné datum:
Komentář:

Specifické cíle

Číslo programu, Název programu	05 Operační program Životní prostředí
Číslo prioritní osy, Název prioritní osy	05.5 Energetické úspory 05.5.18 Podpora energetické účinnosti, inteligentních systémů hospodaření s energií a využívání energie z obnovitelných zdrojů ve veřejných infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách a v oblasti bydlení
Číslo investiční priority, Název investiční priority	
Číslo opatření, Název opatření	TC 04 Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích
Číslo tematického cíle, Název tematického cíle	05.5.18.5.1 Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
Číslo, Název	
Procentní podíl	100,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	0,00
Méně rozvinuté	0,00

Popis projektu

Anotace projektu

Předmětem předkládaného dílčího projektu jsou stavební úpravy vedoucí ke zlepšení tepelně-izolačních vlastností budov - objektu ZŠ 5. května - I. stupně, vedoucí ke snížení energetické náročnosti provozu budovy, snížení konečné spotřeby energií a tím v konečném důsledku ke snížení emisí. Projekt má tedy jednoznačně pozitivní dopad na ŽP. Žadatel má sestavený kvalitní projektový tým, byla zvažována veškerá rizika přípravy i realizace projektu, stavební práce budou realizovány dodavatelsky.

Jaký problém projekt řeší?

Předkládaný projekt řeší nevyhovující stávající stav především směrem k energetickému hospodářství budovy ZŠ 5. května - objektu I. stupně na p.p.č. 2491 v k.ú. Liberec v památkové zóně, sloužící pro výuku dětí. Součástí projektu je rovněž výměna zdroje tepla.

Objekt základní školy je postaven z kamenného zdiva (suterén) a z plných cihel s cihelným klenbovým stropem, stropem hurdis a dřevěným trámovým stropem. Je zastřešen valbovou střechou a místy plochou střechou. Objekt je pětipodlažní + podkroví (1PP až 4NP a studené podkroví). Objekt byl postaven r. 1873 původně jako městský chudobinec, sloužící k umístění starých a opuštěných občanů našeho města. Nyní slouží jako stavba pro vzdělávání - je využíván v celém rozsahu jako první stupeň základní školy. Nachází se zde klasické dispozice školské budovy - třídy, kabinety, komunikace, zázemí apod.

Stávající konstrukce jsou zděné z plných cihel a kamene (suterén). Bude provedena výměna stávajících oken a dveří - nová dřevěná Euro okna a dveře s izolačním zasklením $U=1,2W/m^2K$. Okna, která byla v současnosti v přízemních patrech opatřena mřížemi budou zasklena bezpečnostním zasklením Connex s bezpečnostní fólií proti rozbití.

Část severovýchodní strany objektu bude zateplena (část bez historických fasádních prvků). K zateplení obvodové stěny mezi podokapní římsou a úrovní $\approx 0,000$ budou použity sendvičové fasádní desky tl. 160mm tvořené jádrem z šedého fasádního polystyrenu a krycí vrstvou z minerální vlny tloušťky 30 mm a v místě vystouplého soklu (pruh. 200mm), stejný materiál tl. 140mm (sjednocena rovina fasády) + tenkovrstvá fasádní omítka, hladká struktura, točená, barva písková. V této zateplené části bude zatepleno 40mm min. vaty. Sokl budovy v této zateplené části bude obložen XPS tl. 100mm, soklová dekorativní omítka, barva světlá, šedobéžová. Dále bude ve dvou místnostech zateplen strop nad 1.PP čedičovou hydrofobizovanou tepelnou izolací. Provedení a barevnost podléhá odsouhlasení NPÚ.

Jaké jsou příčiny problému?

Příčiny problému lze spatřovat ve stáří dotčených objektů a jejich konstrukčních systémech, které ve své době splňovaly jistě normy a parametry výstavby objektů sloužících k výuce dětí, nicméně dnes již tomuto neodpovídají. Navíc nevyhovující kotelna bude nahrazena novou plynovou kotelnou s výkonem 283,5 kW.

Zateplená obálka, nové otvorové výplně, částečné zateplení stropu nad 1.PP a nová plynová kotelna s rozvodem tepla výrazně přispěje ke snížení spotřeby energií a tedy výdajů za ni.

Co je cílem projektu?

Cílem projektu je v souladu se specifickým cílem 5.1 snížit konečnou spotřebu energie a snížit spotřebu neobnovitelné primární energie prostřednictvím využití lokálních obnovitelných zdrojů ve veřejných budovách. Cíle bude dosaženo realizací následujících aktivit - zateplení fasády, zateplení stropu nad 1.PP, výměna oken a dveří, výměna zdroje tepla.

Objekt ZŠ 5. května se nachází v intravilánu města, v blízkosti historického centra.

Realizace projektu proběhne v k.ú. Liberec, na p.p.č. 2491, ve vlastnictví žadatele.

Jaká změna/y je/ jsou v důsledku projektu očekávána/y?

Realizací projektu dojde k výraznému zlepšení energetické bilance dotčeného objektu - v důsledku realizace výše uvedených aktivit dojde ke snížení spotřeby energií a tím i nákladů na provoz objektu.

Úspora energie byla vyčíslena na 591,7 GJ/rok, tj. 31,39% úspora dosavadních nákladů na energie - odpovídá úspoře provozních nákladů ve výši 271 tis. Kč/rok.

Dále má navrhované dílčí opatření dopad na snížení emisí CO₂ ve výši 21,160 t/rok.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

V rámci projektu budou realizovány především aktivity stavebního charakteru vedoucí k zateplení fasády a stropu nad 1. PP, výměně oken a dveří, výměně zdroje tepla. Tyto jsou ve vztahu k projektu způsobilými pro financování z OPŽP. Výčet jednotlivých stavebních prací zahrnuje přiložený položkový rozpočet.

V souvislosti s přípravou a realizací projektu jsou vyvolány také doplňkové aktivity týkající se vyhotovení PD, zpracování EP, přípravy Žádosti o dotaci, přípravy a realizace VŘ, TDI, administrace a monitoringu projektu a povinné publicity.

Popis realizačního týmu projektu :

Na přípravu i realizaci projektu je vytvořen projektový tým složený ze zástupců žadatele, odborných externích poradců a následně v době realizace bude rozšířen i o zástupce dodavatele. Složení interní části projektového týmu bude z pozic - vedoucí projektu, technický manažer, ekonom a administrátor projektu.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

V čem je navržené řešení inovativní?

Jaká existují rizika projektu?

Klíčová slova :

Cílová skupina

Cílová skupina:

vlastníci veřejných budov

Popis cílové skupiny:

Hlavní cílovou skupinou projektu jsou vlastníci dotčených objektů, jichž se realizace projektu týká, v tomto případě žadatel - Statutární město Liberec.

Subjekty projektu

Typ subjektu:

Hlavní žadatel/příjemce

Kód státu:

CZE - Česká republika

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

23.11.2017 14:53

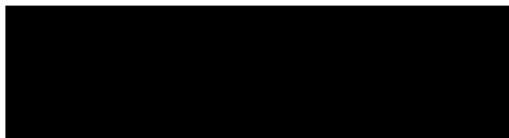
Název subjektu: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
IČ: 00262978
DIČ / VAT id:
Právní forma: Obec
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku: Nerelevantní
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Liberecký kraj
Název okresu: Liberec
Název ORP: Liberec
Městská část: Liberec (nečleněné město)
Obec: Liberec
Část obce: Liberec I-Staré Město
Ulice: nám. Dr. E. Beneše
PSČ: 460 01
Číslo orientační: 1
**Číslo popisné/
evidenční:** 1
Kód druhu čísla domovního: 1
WWW: www.liberec.cz

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Tibor
Příjmení: Batthyány
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:



Statutární zástupce: ANO

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

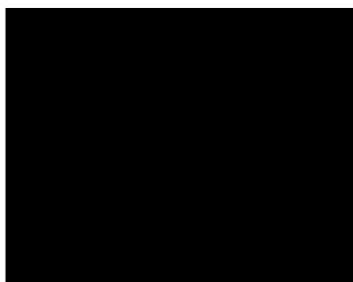
Telefon:

Mobil:

Email:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:



Účty subjektu

Název účtu příjemce:

Kód banky:

IBAN:

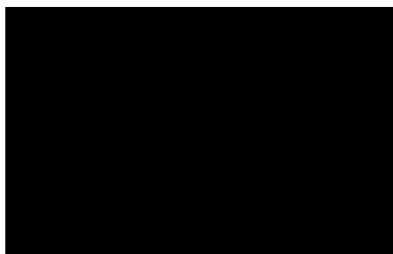
Měna účtu:

Stát:

Předčíslení ABO:

Základní část ABO:

Neplatný záznam účtu:



Účetní období

CZ NACE

Kód: 85

Název: Vzdělávání

Je součástí projektu?: ANO

Kód: 85.1

Název: Předškolní vzdělávání

Je součástí projektu?:

Kód: 85.10

Název: Předškolní vzdělávání

Je součástí projektu?:

Kód:	85.10.0
Název:	Předškolní vzdělávání
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.2
Název:	Primární vzdělávání
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.20
Název:	Primární vzdělávání
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.20.0
Název:	Primární vzdělávání
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.3
Název:	Sekundární vzdělávání
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.31
Název:	Sekundární všeobecné vzdělávání
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.31.1
Název:	Základní vzdělávání na druhém stupni základních škol
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.31.2
Název:	Střední všeobecné vzdělávání
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.32
Název:	Sekundární odborné vzdělávání
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.32.1
Název:	Střední odborné vzdělávání na učilištích
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.32.2
Název:	Střední odborné vzdělávání na středních odborných školách
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.4
Název:	Postsekundární vzdělávání
Je součástí projektu?:	
Kód:	85.41
Název:	Postsekundární nikoli terciární vzdělávání

Je součástí projektu?:

Kód: 85.41.0
Název: Postsekundární nikoli terciární vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.42
Název: Terciární vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.42.0
Název: Terciární vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.5
Název: Ostatní vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.51
Název: Sportovní a rekreační vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.51.0
Název: Sportovní a rekreační vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.52
Název: Umělecké vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.52.0
Název: Umělecké vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.53
Název: Činnosti autoškol a jiných škol řízení
Je součástí projektu?:

Kód: 85.53.1
Název: Činnosti autoškol
Je součástí projektu?:

Kód: 85.53.2
Název: Činnosti leteckých škol
Je součástí projektu?:

Kód: 85.53.9
Název: Činnosti ostatních škol řízení
Je součástí projektu?:

Kód: 85.59
Název: Ostatní vzdělávání j. n.

Je součástí projektu?:

Kód: 85.59.1
Název: Vzdělávání v jazykových školách
Je součástí projektu?:

Kód: 85.59.2
Název: Environmentální vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.59.3
Název: Inovační vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.59.9
Název: Jiné vzdělávání j. n.
Je součástí projektu?:

Kód: 85.6
Název: Podpůrné činnosti ve vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.60
Název: Podpůrné činnosti ve vzdělávání
Je součástí projektu?:

Kód: 85.60.0
Název: Podpůrné činnosti ve vzdělávání
Je součástí projektu?:

Umístění

Dopad projektu:	CHKO/NP:
563889 Liberec	

Místo realizace:	CHKO/NP:
563889 Liberec	

Rozpočet roční

Kód	Název	Částka celkem	Procento
1	Celkové výdaje	18 251 485,08	100,17
1.1	Celkové způsobilé výdaje	18 221 235,08	100,00
1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - investiční	18 221 235,08	100,00
1.1.1.1	Realizace investiční	17 762 040,08	97,48
1.1.1.1.01	Výdaje na zateplení investiční	15 769 958,77	86,55
1.1.1.1.02	Výdaje na výměnu zdroje (včetně kotelny) investiční	1 989 661,31	10,92
1.1.1.1.03	Výdaje na vybudování nové otopné soustavy investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.04	Výdaje na instalaci systému využití odpadního tepla investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.05	Výdaje na instalaci solárního termického systému investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.06	Výdaje na instalaci kogenerační jednotky investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.07	Výdaje na instalaci fotovoltaického systému investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.09	Výdaje na další opatření navržená energetickým auditem investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.8	Propagace investiční	2 420,00	0,01
1.1.1.2	Projektová příprava investiční	459 195,00	2,52
1.1.1.2.1	Projektová dokumentace/ studie/posudky investiční	141 570,00	0,78
1.1.1.2.2	Technický dozor investiční	96 800,00	0,53
1.1.1.2.3	Autorský dozor investiční	12 100,00	0,07
1.1.1.2.4	Žádost investiční	36 300,00	0,20
1.1.1.2.5	Výběrové řízení investiční	0,00	0,00
1.1.1.2.6	Manažerské řízení přípravy a realizace projektu investiční	72 600,00	0,40
1.1.1.2.7	Energetické posouzení investiční	99 825,00	0,55
1.1.2	Celkové způsobilé výdaje - neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1	Realizace neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.01	Výdaje na zateplení neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.02	Propagace neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.03	Výdaje na výměnu zdroje (včetně kotelny) neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.04	Výdaje na vybudování nové otopné soustavy neinvestiční	0,00	0,00

1.1.2.1.05	Výdaje na instalaci systému využití odpadového tepla neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.06	Výdaje na instalaci solárního termického systému neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.07	Výdaje na instalaci kogenerační jednotky neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.08	Výdaje na instalaci fotovoltaického systému neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.10	Výdaje na další opatření navržená energetickým auditem neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2	Projektová příprava neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.1	Projektová dokumentace/ studie/posudky neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.2	Technický dozor neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.3	Autorský dozor neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.4	Žádost neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.5	Výběrové řízení neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.6	Manažerské řízení přípravy a realizace projektu neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.7	Energetické posouzení neinvestiční	0,00	0,00
1.2	Celkové nezpůsobilé výdaje	30 250,00	0,17

Rozpočet roční – přehled za jednotlivé roky

Kód	Částka za 1.rok	Částka za 2.rok	Částka za 3.rok	Částka za 4.rok	Částka za 5.rok	Částka za 6.rok	Částka za 7.rok	Částka za 8.rok	Částka za 9.rok	Částka za 10.rok	Částka celkem	Procento
1	0,00	0,00	18 251 485,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 251 485,08	100,17
1.1	0,00	0,00	18 221 235,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 221 235,08	100,00
1.1.1	0,00	0,00	18 221 235,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 221 235,08	100,00
1.1.1.1	0,00	0,00	17 762 040,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 762 040,08	97,48
1.1.1.1.01	0,00	0,00	15 769 958,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 769 958,77	86,55
1.1.1.1.02	0,00	0,00	1 989 661,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 989 661,31	10,92
1.1.1.1.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.8	0,00	0,00	2 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 420,00	0,01

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

23.11.2017 14:53

1.1.1.2	0,00	0,00	459 195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	459 195,00	2,52
1.1.1.2.1	0,00	0,00	141 570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141 570,00	0,78
1.1.1.2.2	0,00	0,00	96 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96 800,00	0,53
1.1.1.2.3	0,00	0,00	12 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 100,00	0,07
1.1.1.2.4	0,00	0,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 300,00	0,20
1.1.1.2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2.6	0,00	0,00	72 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72 600,00	0,40
1.1.1.2.7	0,00	0,00	99 825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99 825,00	0,55
1.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	0,00	0,00	30 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 250,00	0,17

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	18 251 485,08
Celkové nezpůsobilé výdaje:	30 250,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	18 221 235,08
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	18 221 235,08
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	9 110 617,54
Národní veřejné zdroje:	0,00
Podpora celkem:	9 110 617,54
Vlastní zdroj financování:	9 110 617,54
% vlastního financování:	50,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Národní soukromé zdroje
% vlastního financování - více rozvinutý region:	0,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	10. 1. 2019
Etapa:	
Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	18 221 235,08
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	ANO

Kategorie intervencí

Tematický cíl

Kód:

04

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

23.11.2017 14:53

Název: Podpora přechodu na nízkouhlíkové
hospodářství ve všech odvětvích
Název specifického cíle: Snížit energetickou náročnost veřejných budov
a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 9 110 617,54

Oblast intervence

Kód: 013
Název: Energeticky účinná renovace veřejné
infrastruktury, demonstrační projekty a
podpůrná opatření
Název specifického cíle: Snížit energetickou náročnost veřejných budov
a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 9 110 617,54
Koeficient klimatické změny: 100,00
Podskupina: Energetická infrastruktura
Skupina: Infrastruktury poskytující základní služby a
související investice

Vedlejší téma ESF

Forma financování

Kód: 01
Název: Nevratný grant
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 9 110 617,54

Ekonomická aktivita

Kód: 19
Název: Vzdělávání
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 9 110 617,54

Mechanismus územního plnění

Kód: 07
Název: Nepoužije se
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 9 110 617,54

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

23.11.2017 14:53

Lokalizace

Kód:	CZ051
Název:	Liberecký kraj
NUTS2:	Severovýchod
NUTS1:	Česká republika
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	9 110 617,54

Typ území

Kód:	01
Název:	Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	9 110 617,54

Indikátory

Kód indikátoru:	32701
Název indikátoru:	Snížení konečné spotřeby energie ve veřejných budovách
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2017
Cílová hodnota:	591,700
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2019
Měrná jednotka:	GJ/rok
ENVI:	ENVI
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Vychází z porovnání hodnot v průkazu energetické náročnosti budovy před a po realizaci projektu. Postupně se sčítají úspory z realizovaných projektů

Popis hodnoty:

Kód indikátoru:	36010
Název indikátoru:	Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2017
Cílová hodnota:	21,160
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2019

Měrná jednotka: Tuny ekvivalentu CO2/rok
ENVI: ENVI
Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hrubé celkové snížení emisí skleníkových plynů (v ekvivalentu CO2, tisíc tun za rok) v důsledku intervencí financovaných ESI fondy. Výpočet ekvivalentu CO2 je v souladu se standardy Rámcové konvence Spojených národů o změně klimatu (UNFCCC) (také viz Rozhodnutí č. 280/2004/EC).

Tento indikátor je kalkulován pouze pro intervence přímo zaměřené na zvýšení produkce energie z obnovitelných zdrojů (viz indikátor 30), nebo na snížení spotřeby energie prostřednictvím energeticky úsporných opatření (viz indikátory 31 a 32), a tak jeho použití je povinné pouze tehdy, pokud jsou tyto indikátory relevantní. Použití pro jiné intervence s možným Dopadem na emise skleníkových plynů je volitelné podle metodiky nastavené ŘO. Tento indikátor ukazuje celkový odhad ročního snížení na konci daného období, nikoliv celkové snížení v průběhu období.

V případě výroby energie z obnovitelných zdrojů, je odhad založen na množství primární energie vyrobené v podporovaných zařízeních v daném roce (buď 1 rok po ukončení projektu nebo kalendářní rok po ukončení projektu).

V případě energeticky úsporných opatření, je odhad založen na množství primární energie uspořené v daném roce v rámci podpořených projektů (buď 1 rok po ukončení projektu nebo kalendářní rok po ukončení projektu).

Komentář: jedná se výsledný ukazatel, který se vypočítává při využití spotřeby energie nebo při zvýšené produkci obnovitelné energie.

Popis hodnoty:

Kód indikátoru: 36105
Název indikátoru: Snížení emisí tuhých znečišťujících látek
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 1. 1. 2017
Cílová hodnota: 0,024
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2019
Měrná jednotka: t/rok
ENVI: ENVI
Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota je vypočtena na základě údajů z energetického auditu s pomocí emisních faktorů.

Popis hodnoty:

Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
--------------------------------	-----------------------	--------------------------------	---------	----------------------	-------------------------

Stavební úpravy pro
energetické úspory ZŠ 5.
května I. stupeň, Liberec

Stavební úpravy pro
energetické úspory ZŠ 5.
května I. stupeň, Liberec

q8JOIVZ Plánována

Finalizována

Horizontální principy

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti a nediskriminace
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)
Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:
Hlavním cílem předkládaného projektu je snížit konečnou spotřebu energie a snížit spotřebu neobnovitelné primární energie prostřednictvím využití lokálních obnovitelných zdrojů ve veřejných budovách. Realizací projektu dojde v souladu s udržitelným rozvojem ke zlepšení kvality prostředí, snížení emisí v důsledku snížení spotřeby energií a úspoře provozních nákladů. V konkrétní podobě se jedná o snížení spotřeby energie ve výši 591,7 GJ/rok a snížení emisí CO₂ ve výši 21,160 t/rok.

Dokumenty

Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu:
Identifikace žádosti (Hash): q2D9CP
Zkrácený název projektu: ZŠ 5. května II. stupeň

Projekt

Číslo programu: 05
Název programu: Operační program Životní prostředí
Číslo výzvy: 05_17_070
Název výzvy: MŽP_70. výzva, PO 5, SC 5.1, průběžná
Název projektu CZ: Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec
Název projektu EN: Construction work for energy savings of primary school 5. května 2nd stage, Liberec

Anotace projektu:

Předmětem předkládaného dílčího projektu jsou stavební úpravy vedoucí ke zlepšení tepelně-izolačních vlastností budov - objektu ZŠ 5. května - II. stupně, vedoucí ke snížení energetické náročnosti provozu budovy, snížení konečné spotřeby energií a tím v konečném důsledku ke snížení emisí. Projekt má tedy jednoznačně pozitivní dopad na ŽP. Žadatel má sestavený kvalitní projektový tým, byla zvažena veškerá rizika přípravy i realizace projektu, stavební práce budou realizovány dodavatelsky.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2017
Skutečné datum zahájení:
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2018
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 24,00

Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu: Ano
Liniová stavba:
Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:
Veřejná podpora:
Společný akční plán:
Partnerství veřejného a soukromého sektoru:

CBA:

Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:

Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:

Velký projekt

Režim financování:

Kombinovaná ex-post

Posílení vlastních zdrojů:

:

Fázovaný projekt:

Popis fázovaného projektu:

Harmonogram

Položka harmonogramu: Zahájení výstavby

Předpokládané datum: 1. 6. 2018

Aktuální odhad:

Skutečné datum:

Komentář:

Položka harmonogramu: Ukončení výstavby

Předpokládané datum: 30. 11. 2018

Aktuální odhad:

Skutečné datum:

Komentář:

Položka harmonogramu: Zahájení kolaudačního řízení

Předpokládané datum: 1. 12. 2018

Aktuální odhad:

Skutečné datum:

Komentář:

Položka harmonogramu: Ukončení kolaudačního řízení

Předpokládané datum: 28. 2. 2019

Aktuální odhad:

Skutečné datum:

Komentář:

Položka harmonogramu: Zahájení provozu

Předpokládané datum: 1. 12. 2018

Aktuální odhad:
Skutečné datum:
Komentář:

Specifické cíle

Číslo programu, Název programu	05 Operační program Životní prostředí
Číslo prioritní osy, Název prioritní osy	05.5 Energetické úspory 05.5.18 Podpora energetické účinnosti, inteligentních systémů hospodaření s energií a využívání energie z obnovitelných zdrojů ve veřejných infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách a v oblasti bydlení
Číslo investiční priority, Název investiční priority	
Číslo opatření, Název opatření	TC 04 Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích
Číslo tematického cíle, Název tematického cíle	05.5.18.5.1 Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
Číslo, Název	
Procentní podíl	100,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	0,00
Méně rozvinuté	0,00

Popis projektu

Anotace projektu

Předmětem předkládaného dílčího projektu jsou stavební úpravy vedoucí ke zlepšení tepelně-izolačních vlastností budov - objektu ZŠ 5. května - II. stupně, vedoucí ke snížení energetické náročnosti provozu budovy, snížení konečné spotřeby energií a tím v konečném důsledku ke snížení emisí. Projekt má tedy jednoznačně pozitivní dopad na ŽP. Žadatel má sestavený kvalitní projektový tým, byla zvažena veškerá rizika přípravy i realizace projektu, stavební práce budou realizovány dodavatelsky.

Jaký problém projekt řeší?

Předkládaný projekt řeší nevyhovující stávající stav především směrem k energetickému hospodářství památkově chráněné budovy ZŠ 5. května - objektu I. stupně na p.p.č. 634/1 a 634/2 v k.ú. Liberec, sloužící pro výuku dětí. Součástí projektu je rovněž výměna zdroje tepla.

Objekt základní školy je samostatně stojící objekt ve svažitém terénu, z úrovně ulice 5. května je třípodlažní s suterénem a v úrovni ulice Šamánkova postupně klesající úrovní terénu je objekt čtyřpodlažní. Objekt byl postaven na začátku 19. století jako stavba pro vzdělávání. Nyní je využíván v celém rozsahu jako druhý stupeň základní školy. Objekt má částečně zapuštěné doterénu podzemní podlaží, které je vytápěné a jsou zde umístěny speciální pracovny, šatny a kotelna. V ostatních podlažích se nacházejí klasické dispozice školské budovy - třídy, kabinety, komunikace, zázemí apod. Ve dvorní části objektu byla v minulosti přistavěna jednopodlažní přístavba rozšíření šaten.

Obvodové konstrukce objektu jsou zděné z cihel plných nebo smíšeného zdiva v různých tloušťkách. Stropy nadzemních pater objektu jsou dřevěné trémové se škvárovým násypem a prkennou podlahou na níž je nášlapná vrstva. Strop nad 1.PP části objektu k ulici 5. května v místě průchodu je tvořen tvořen cihelnou klenbou. Strop nad průchodem je pak tvořen železobetonovou stropní konstrukcí. Schodiště objektu je železobetonové. Střecha objektu je šikmá tvořená dřevěným krovem v místě schodiště na půdu dřevěným podbitím s rákosovou omítkou. Půda objektu je nevytápěná a stropní konstrukce pod ní je tvořena dřevěným trémovým stropem se škvárovým násypem s podbitím a rákosovou omítkou. Střešní konstrukce jednopodlažní přístavby ve dvoře je plochá tvořená ŽB konstrukcí a vrstvou původní tepelné izolace a hydroizolací. Okna objektu jsou původní dřevěná dvojí, lokálně jednoduchá ve velmi špatném stavu. Vstupní dveře původní části objektu jsou dřevěné částečně prosklené, u přístavby byly použity hliníkové vstupní dveře s jednoduchým sklem.

Jaké jsou příčiny problému?

Příčiny problému lze spatřovat ve stáří dotčených objektů a jejich konstrukčních systémech, které ve své době splňovaly jistě normy a parametry výstavby objektů sloužících k výuce dětí, nicméně dnes již tomuto neodpovídají. Navíc nevyhovující kotelna bude nahrazena novou plynovou kotelnou osazenou třemi závěsnými kotli s kaskádovou regulací.

Zateplená obálka, nové otvorové výplně, zateplení střechy nad 1.PP v místě přístavby, zateplení nevytápěné půdy a nová plynová kotelna s rozvodem tepla výrazně přispěje ke snížení spotřeby energií a tedy výdajů za ni.

Co je cílem projektu?

Cílem projektu je v souladu se specifickým cílem 5.1 snížit konečnou spotřebu energie a snížit spotřebu neobnovitelné primární energie prostřednictvím využití lokálních obnovitelných zdrojů ve veřejných budovách. Cíle bude dosaženo realizací následujících aktivit - zateplení fasády, zateplení ploch původních střech nad jednopodlažní přístavbou, zateplení půdy, výměna oken a dveří, výměna zdroje tepla.

Objekt ZŠ 5. května se nachází v intravilánu města, v blízkosti historického centra.

Realizace projektu proběhne v k.ú. Liberec, na p.p.č. 634/1 a 634/2, ve vlastnictví žadatele.

Jaká změna/y je/jsou v důsledku projektu očekávána/y?

Realizací projektu dojde k výraznému zlepšení energetické bilance dotčeného objektu - v důsledku realizace výše uvedených aktivit dojde ke snížení spotřeby energií a tím i nákladů na provoz objektu. Úspora energie byla vyčíslena na 473,3 GJ/rok, tj. 30,75% úspora dosavadních nákladů na energie -

odpovídá úspoře provozních nákladů ve výši 483 851 Kč/rok.

Dále má navrhované dílčí opatření dopad na snížení emisí CO₂ ve výši 26,0903 t/rok.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

V rámci projektu budou realizovány především aktivity stavebního charakteru vedoucí k zateplení fasády a ploch původních střech nad přístavbou a půdy, výměně oken a dveří, výměně zdroje tepla. Tyto jsou ve vztahu k projektu způsobilými pro financování z OPŽP. Výčet jednotlivých stavebních prací zahrnuje přiložený položkový rozpočet.

V souvislosti s přípravou a realizací projektu jsou vyvolány také doplňkové aktivity týkající se vyhotovení PD, zpracování EP, přípravy Žádosti o dotaci, přípravy a realizace VŘ, TDI, administrace a monitoringu projektu a povinné publicity.

Popis realizačního týmu projektu :

Na přípravu i realizaci projektu je vytvořen projektový tým složený ze zástupců žadatele, odborných externích poradců a následně v době realizace bude rozšířen i o zástupce dodavatele. Složení interní části projektového týmu bude z pozic - vedoucí projektu, technický manažer, ekonom a administrátor projektu.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

V čem je navržené řešení inovativní?

Jaká existují rizika projektu?

Klíčová slova :

Cílová skupina

Cílová skupina:

vlastníci veřejných budov

Popis cílové skupiny:

Hlavní cílovou skupinou projektu jsou vlastníci dotčených objektů, jichž se realizace projektu týká, v tomto případě žadatel - Statutární město Liberec.

Subjekty projektu

Typ subjektu:	Hlavní žadatel/příjemce
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
IČ:	00262978
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Obec
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	Nerelevantní
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	ANO

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Liberecký kraj
Název okresu:	Liberec
Název ORP:	Liberec
Městská část:	Liberec (nečleněné město)
Obec:	Liberec
Část obce:	Liberec I-Staré Město
Ulice:	nám. Dr. E. Beneše
PSČ:	460 01
Číslo orientační:	1
Číslo popisné/ evidenční:	1
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	www.liberec.cz

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Tibor
Příjmení:	Batthyány
Titul za jménem:	
Telefon:	

Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

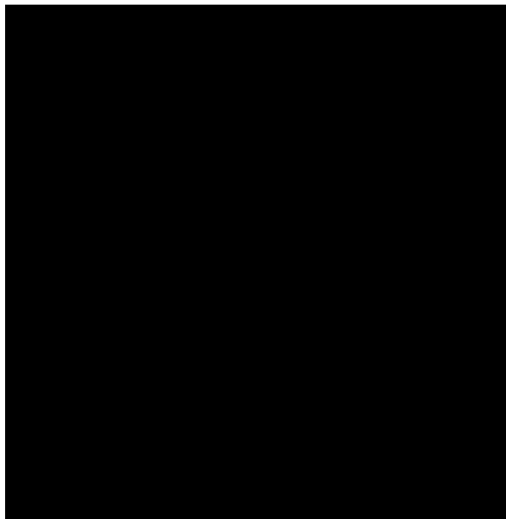
Telefon:

Mobil:

Email:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:



Účty subjektu

Název účtu příjemce:

Kód banky:

IBAN:

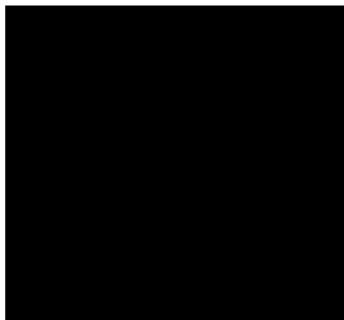
Měna účtu:

Stát:

Předčísí ABO:

Základní část ABO:

Neplatný záznam účtu:



Účetní období

CZ NACE

Kód:

85

Název:

Vzdělávání

Je součástí projektu?:

ANO

Umístění

Dopad projektu:	CHKO/NP:
563889 Liberec	

Místo realizace:	CHKO/NP:
563889 Liberec	

Rozpočet roční

Kód	Název	Částka celkem	Procento
1	Celkové výdaje	16 965 908,53	100,18
1.1	Celkové způsobilé výdaje	16 935 658,53	100,00
1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - investiční	16 935 658,53	100,00
1.1.1.1	Realizace investiční	16 510 343,53	97,49
1.1.1.1.01	Výdaje na zateplení investiční	14 616 172,17	86,30
1.1.1.1.02	Výdaje na výměnu zdroje (včetně kotelny) investiční	1 891 751,36	11,17
1.1.1.1.03	Výdaje na vybudování nové otopné soustavy investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.04	Výdaje na instalaci systému využití odpadního tepla investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.05	Výdaje na instalaci solárního termického systému investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.06	Výdaje na instalaci kogenerační jednotky investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.07	Výdaje na instalaci fotovoltaického systému investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.09	Výdaje na další opatření navržená energetickým auditem investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.8	Propagace investiční	2 420,00	0,01
1.1.1.2	Projektová příprava investiční	425 315,00	2,51
1.1.1.2.1	Projektová dokumentace/ studie/posudky investiční	131 890,00	0,78
1.1.1.2.2	Technický dozor investiční	96 800,00	0,57
1.1.1.2.3	Autorský dozor investiční	12 100,00	0,07
1.1.1.2.4	Žádost investiční	36 300,00	0,21
1.1.1.2.5	Výběrové řízení investiční	0,00	0,00
1.1.1.2.6	Manažerské řízení přípravy a realizace projektu investiční	72 600,00	0,43
1.1.1.2.7	Energetické posouzení investiční	75 625,00	0,45
1.1.2	Celkové způsobilé výdaje - neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1	Realizace neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.01	Výdaje na zateplení neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.02	Propagace neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.03	Výdaje na výměnu zdroje (včetně kotelny) neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.04	Výdaje na vybudování nové otopné soustavy neinvestiční	0,00	0,00

1.1.2.1.05	Výdaje na instalaci systému využití odpadového tepla neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.06	Výdaje na instalaci solárního termického systému neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.07	Výdaje na instalaci kogenerační jednotky neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.08	Výdaje na instalaci fotovoltaického systému neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.1.10	Výdaje na další opatření navržená energetickým auditem neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2	Projektová příprava neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.1	Projektová dokumentace/ studie/posudky neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.2	Technický dozor neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.3	Autorský dozor neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.4	Žádost neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.5	Výběrové řízení neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.6	Manažerské řízení přípravy a realizace projektu neinvestiční	0,00	0,00
1.1.2.2.7	Energetické posouzení neinvestiční	0,00	0,00
1.2	Celkové nezpůsobilé výdaje	30 250,00	0,18

Rozpočet roční – přehled za jednotlivé roky

Kód	Částka za 1.rok	Částka za 2.rok	Částka za 3.rok	Částka za 4.rok	Částka za 5.rok	Částka za 6.rok	Částka za 7.rok	Částka za 8.rok	Částka za 9.rok	Částka za 10.rok	Částka celkem	Procento
1	0,00	0,00	16 965 908,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 965 908,53	100,18
1.1	0,00	0,00	16 935 658,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 935 658,53	100,00
1.1.1	0,00	0,00	16 935 658,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 935 658,53	100,00
1.1.1.1	0,00	0,00	16 510 343,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 510 343,53	97,49
1.1.1.1.01	0,00	0,00	14 616 172,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 616 172,17	86,30
1.1.1.1.02	0,00	0,00	1 891 751,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 891 751,36	11,17
1.1.1.1.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.8	0,00	0,00	2 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 420,00	0,01

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

22.11.2017 16:50

1.1.1.2	0,00	0,00	425 315,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425 315,00	2,51
1.1.1.2.1	0,00	0,00	131 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131 890,00	0,78
1.1.1.2.2	0,00	0,00	96 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96 800,00	0,57
1.1.1.2.3	0,00	0,00	12 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 100,00	0,07
1.1.1.2.4	0,00	0,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 300,00	0,21
1.1.1.2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2.6	0,00	0,00	72 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72 600,00	0,43
1.1.1.2.7	0,00	0,00	75 625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75 625,00	0,45
1.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2.7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	0,00	0,00	30 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 250,00	0,18

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	16 965 908,53
Celkové nezpůsobilé výdaje:	30 250,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	16 935 658,53
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	16 935 658,53
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	8 467 829,26
Národní veřejné zdroje:	0,00
Podpora celkem:	8 467 829,26
Vlastní zdroj financování:	8 467 829,27
% vlastního financování:	50,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Národní soukromé zdroje
% vlastního financování - více rozvinutý region:	0,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	10. 1. 2019
Etapa:	
Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	
Záloha - Neinvestice:	
Vyúčtování - plán:	16 935 658,53
Vyúčtování - Investice:	16 935 658,53
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	16 935 658,53
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	16 935 658,53
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	ANO

Kategorie intervencí

Tematický cíl

Kód:

04

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

22.11.2017 16:50

Název: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích
Název specifického cíle: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 8 467 829,26

Oblast intervence

Kód: 013
Název: Energeticky účinná renovace veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření
Název specifického cíle: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 8 467 829,26
Koeficient klimatické změny: 100,00
Podskupina: Energetická infrastruktura
Skupina: Infrastruktury poskytující základní služby a související investice

Vedlejší téma ESF

Forma financování

Kód: 01
Název: Nevratný grant
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 8 467 829,26

Ekonomická aktivita

Kód: 19
Název: Vzdělávání
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 8 467 829,26

Mechanismus územního plnění

Kód: 07
Název: Nepoužije se
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 8 467 829,26

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

22.11.2017 16:50

Lokalizace

Kód:	CZ051
Název:	Liberecký kraj
NUTS2:	Severovýchod
NUTS1:	Česká republika
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	8 467 829,26

Typ území

Kód:	01
Název:	Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	8 467 829,26

Indikátory

Kód indikátoru:	32701
Název indikátoru:	Snížení konečné spotřeby energie ve veřejných budovách
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2017
Cílová hodnota:	473,300
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2019
Měrná jednotka:	GJ/rok
ENVI:	ENVI
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Vychází z porovnání hodnot v průkazu energetické náročnosti budovy před a po realizaci projektu. Postupně se sčítají úspory z realizovaných projektů

Popis hodnoty:

Kód indikátoru:	36010
Název indikátoru:	Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2017
Cílová hodnota:	26,090
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2019

Měrná jednotka: Tuny ekvivalentu CO2/rok
ENVI: ENVI
Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hrubé celkové snížení emisí skleníkových plynů (v ekvivalentu CO2, tisíc tun za rok) v důsledku intervencí financovaných ESI fondy. Výpočet ekvivalentu CO2 je v souladu se standardy Rámcové konvence Spojených národů o změně klimatu (UNFCCC) (také viz Rozhodnutí č. 280/2004/EC).

Tento indikátor je kalkulován pouze pro intervence přímo zaměřené na zvýšení produkce energie z obnovitelných zdrojů (viz indikátor 30), nebo na snížení spotřeby energie prostřednictvím energeticky úsporných opatření (viz indikátory 31 a 32), a tak jeho použití je povinné pouze tehdy, pokud jsou tyto indikátory relevantní. Použití pro jiné intervence s možným Dopadem na emise skleníkových plynů je volitelné podle metodiky nastavené ŘO. Tento indikátor ukazuje celkový odhad ročního snížení na konci daného období, nikoliv celkové snížení v průběhu období.

V případě výroby energie z obnovitelných zdrojů, je odhad založen na množství primární energie vyrobené v podporovaných zařízeních v daném roce (buď 1 rok po ukončení projektu nebo kalendářní rok po ukončení projektu).

V případě energeticky úsporných opatření, je odhad založen na množství primární energie uspořené v daném roce v rámci podpořených projektů (buď 1 rok po ukončení projektu nebo kalendářní rok po ukončení projektu).

Komentář: jedná se výsledný ukazatel, který se vypočítává při využití spotřeby energie nebo při zvýšené produkci obnovitelné energie.

Popis hodnoty:

Kód indikátoru: 36105
Název indikátoru: Snížení emisí tuhých znečišťujících látek
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 1. 1. 2017
Cílová hodnota: 0,024
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2019
Měrná jednotka: t/rok
ENVI: ENVI
Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota je vypočtena na základě údajů z energetického auditu s pomocí emisních faktorů.

Popis hodnoty:

Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
--------------------------------	-----------------------	--------------------------------	---------	----------------------	-------------------------

Horizontální principy

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti a nediskriminace
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)
Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:
Hlavním cílem předkládaného projektu je snížit konečnou spotřebu energie a snížit spotřebu neobnovitelné primární energie prostřednictvím využití lokálních obnovitelných zdrojů ve veřejných budovách. Realizací projektu dojde v souladu s udržitelným rozvojem ke zlepšení kvalitu prostředí, snížení emisí v důsledku snížení spotřeby energií a úspoře provozních nákladů. V konkrétní podobě se jedná o snížení spotřeby energie ve výši 473,3 GJ/rok a snížení emisí CO₂ ve výši 26,0903 t/rok.

Dokumenty

KUMULATIVNÍ ROZPOČET PROJEKTU - 70. VÝZVA

Název žadatele Statutární město Liberec
 Název projektu Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května I. Stupeň

Instrukce: *Tabulka je optimalizována pro MS Excel 2010 a vyšší, použití starší verze může způsobit problémy. Editujte pouze zelená pole, vyberte hodnoty z rozevřacích seznamů a měňte hodnoty zaškrtnutých polí. Řiďte se informacemi označenými červeným trojúhelníkem v pravém horním rohu buněk. V případě existence veřejné podpory u posuzovaného projektu se způsobilost výdajů na projektovou přípravu řídí kapitolou B.2.8 Pravidel pro žadatele a příjemce.*

Prioritní osa POS
 Specifický cíl 5.1a - Komplexní řešení energetické náročnosti budovy

Vyberte provádná opatření (aktivitu):

- Zateplení
 Výměna zdroje Bude nově vybudována otopná soustava
 Instalace solární termické soustavy Využití lokální biomasy v instalovaném zdroji
 Realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla
 Instalace jednotky pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla
 Další opatření s vlivem na en. nár. budovy nebo zlepšení kvality v. p.
 Instalace fotovoltaického systému

* - v případě SC "5.1a" je nutno zatrhnout opatření "Zateplení", jinak se nevypočtou způsobilé výdaje. Výjimkou je kombinace instalace fotovoltaického systému a výměny zdroje, tam není třeba "Zateplení" zatrhnout

Stanovení maximálních způsobilých výdajů		rozsah opatření	maximální způsobilé výdaje na opatření (bez DPH)
instalovaný tepelný výkon zdroje (dle projektu)	Kondenzační kotel na zemní plyn	283,5 [kW _e]	2 588 355 Kč
nově budovaná otopná soustava			0 Kč
výměra zateplovacích obvodových stěn	Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče	695,9 [m ²]	Irelevantní
výměra zateplovacích plochých a šikmých střešních konstrukcí	Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče	[m ²]	Irelevantní
výměra zateplovacích konstrukcí k nevytápěným prostorům	Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče	136,5 [m ²]	Irelevantní
výměra zateplovacích podlah na zemině	Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče	[m ²]	Irelevantní
výměra vyměřovaných výplň otvorů	Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče	611,8 [m ²]	Irelevantní
úspora energie dosažená realizací všech dalších opatření navržených v energetickém posudku		[GJ.rok ⁻¹]	0 Kč
instalovaný tepelný výkon termického solárního systému	Plochý kolektor	0 [kW _e]	0 Kč
instalovaný elektrický výkon zdroje (KVET)		0 [kW _e]	0 Kč
výkon vzduchotechnické jednotky		[m ³ .h ⁻¹]	0 Kč
špičkový instalovaný elektrický výkon fotovoltaického systému		0 [kW _e]	0 Kč
Celkem			Irelevantní

Souhrnný rozpočet

DPH v rámci projektu není způsobilé (žadatel je plátce a na celé výdaje uplatní odpočet)

Procentní výše způsob. výdajů na projektovou přípravu, autorský a technický dozor	6	Cena bez DPH	procento DPH [%]	Cena včetně DPH	Nezpůsobilá část celkových výdajů stanovená žadatelem (bez DPH)	Způsobilé výdaje po zohlednění limitů způsobilých výdajů a způsobilosti DPH (bez bonifikace)
Realizace	Výdaje na zateplení	13 033 024 Kč	21	15 769 959 Kč	0 Kč	15 769 959 Kč
	Výdaje na výměnu zdroje (včetně kotelny)	1 644 348 Kč	21	1 989 661 Kč	0 Kč	1 989 661 Kč
	Výdaje na vybudování nové otopné soustavy	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na instalaci systému větrání s využitím odpadního tepla	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na instalaci solárního termického systému	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na instalaci kogenerační jednotky	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na instalaci fotovoltaického systému	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na výstavbu veřejných budov v pasivním energetickém standardu	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na další opatření navržená energetickým auditem	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Rezerva	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Celkem (Přímé realizační výdaje)		14 677 372 Kč		17 759 620 Kč	0 Kč	17 759 620 Kč
Propagace		15 000 Kč	21	18 150 Kč	0 Kč	2 420 Kč
Projektová příprava, autorský a technický dozor	Projektová dokumentace / studie	117 000 Kč	21	141 570 Kč	0 Kč	141 570 Kč
	Energetický posudek / studie proveditelnosti	82 500 Kč	21	99 825 Kč	0 Kč	99 825 Kč
	Technický dozor	80 000 Kč	21	96 800 Kč	0 Kč	96 800 Kč
	Autorský dozor	10 000 Kč	21	12 100 Kč	0 Kč	12 100 Kč
	Žádost	42 000 Kč	21	50 820 Kč	0 Kč	36 300 Kč
	Výběrové řízení	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Manažerské řízení přípravy a realizace projektu	60 000 Kč	21	72 600 Kč	0 Kč	72 600 Kč
	Celkem		391 500 Kč		473 715 Kč	0 Kč
Celkem		15 083 872 Kč		18 251 485 Kč	0 Kč	18 221 235 Kč

Navýšení celkových způsobilých výdajů na základě imisní zátěže lokality

Obec nad 1000 obyvatel s více než jedním překročeným emisním limitem - bonus 10 %

Celkové výdaje projektu (včetně DPH)	18 251 485 Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu	18 221 235 Kč
Celkové nezpůsobilé výdaje projektu	30 250 Kč
Celkové způsobilé investiční náklady (bez DPH)	14 677 372 Kč
Celkové způsobilé přímé realizační výdaje	17 759 620 Kč

Komentář k nezpůsobilým výdajům stanoveným žadatelem:



EVROPSKÁ UNIE
 Evropské strukturální a investiční fondy
 Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

KUMULATIVNÍ ROZPOČET PROJEKTU - 70. VÝZVA

Název žadatele Statutární město Liberec
 Název projektu Stavební úpravy pro energetické úspory ZŠ 5. května II. Stupeň

Instrukce: *Tabulka je optimalizována pro MS Excel 2010 a vyšší, použití starší verze může způsobit problémy. Editujte pouze zelená pole, vyberte hodnoty z rozevíracích seznamů a měňte hodnoty zaškrtnutých polí. Řiďte se informacemi označenými červeným trojúhelníkem v pravém horním rohu buněk. V případě existence veřejné podpory u posuzovaného projektu se způsobilost výdajů na projektovou přípravu řídí kapitolou B.2.8 Pravidel pro žadatele a příjemce.*

Prioritní osa **PO5**
 Specifický cíl **5.1a - Komplexní řešení energetické náročnosti budovy**

- Vyberte prováděná opatření (aktivity):
- Zateplení
 - Výměna zdroje
 - Instalace solární termické soustavy
 - Realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla
 - Instalace jednotky pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla
 - Další opatření s vlivem na en. nár. budovy nebo zlepšení kvality v. p.
 - Instalace fotovoltaického systému
 - Bude nově vybudována otopná soustava
 - Využití lokální biomasy v instalovaném zdroji

* - v případě SC "5.1a" je nutno zatrhnout opatření "Zateplení", jinak se nevypočtou způsobilé výdaje. Výjimkou je kombinace instalace fotovoltaického systému a výměny zdroje, tam není třeba "Zateplení" zatrhnout

Stanovení maximálních způsobilých výdajů		rozsah opatření	maximální způsobilé výdaje na opatření (bez DPH)
instalovaný tepelný výkon zdroje (dle projektu)		Kondenzační kotol na zemní plyn ▼	240 [kW _e]
nově budovaná otopná soustava			0 Kč
výměra zateplovacích obvodových stěn		Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče ▼	0 [m ²]
výměra zateplovacích plochých a šikmých střešních konstrukcí		Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče ▼	69,5 [m ²]
výměra zateplovacích konstrukcí k nevytápěným prostorům		Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče ▼	961,5 [m ²]
výměra zateplovacích podlah na zemině		Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče ▼	0 [m ²]
výměra vyměřovaných výplň otvorů		Konstrukce dotčená požadavkem orgánu památkové péče ▼	709,4 [m ²]
úspora energie dosažená realizací všech dalších opatření navržených v energetickém posudku			0 [GJ.rok ⁻¹]
instalovaný tepelný výkon termického solárního systému		Plochý kolektor ▼	0 [kW _e]
instalovaný elektrický výkon zdroje (KVET)			0 [kW _e]
výkon vzduchotechnické jednotky			0 [m ³ .h ⁻¹]
špičkový instalovaný elektrický výkon fotovoltaického systému			0 [kW _e]
Celkem			Irelevantní

Souhrnný rozpočet DPH v rámci projektu není způsobilé (žadatel je plátce a na celé výdaje uplatní odpočet)

Procentní výše způsob. výdajů na projektovou přípravu, autorský a technický dozor	6	Cena bez DPH	procento DPH [%]	Cena včetně DPH	Nezpůsobilá část celkových výdajů stanovená žadatelem (bez DPH)	Způsobilé výdaje po zohlednění limitů způsobilých výdajů a způsobilosti DPH (bez bonifikace)
Realizace	Výdaje na zateplení	12 079 481 Kč	21	14 616 172 Kč	0 Kč	14 616 172 Kč
	Výdaje na výměnu zdroje (včetně kotelny)	1 563 431 Kč	21	1 891 751 Kč	0 Kč	1 891 751 Kč
	Výdaje na vybudování nové otopné soustavy	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na instalaci systému větrání s využitím odpadního tepla	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na instalaci solárního termického systému	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na instalaci kogenerační jednotky	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na instalaci fotovoltaického systému	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na výstavbu veřejných budov v pasivním energetickém standardu	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Výdaje na další opatření navržená energetickým auditem	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Rezerva	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Celkem (Přímé realizační výdaje)		13 642 912 Kč		16 507 923 Kč	0 Kč	16 507 923 Kč
Propagace		15 000 Kč	21	18 150 Kč	0 Kč	2 420 Kč
Projektová příprava, autorský a technický dozor	Projektová dokumentace / studie	109 000 Kč	21	131 890 Kč	0 Kč	131 890 Kč
	Energetický posudek / studie proveditelnosti	62 500 Kč	21	75 625 Kč	0 Kč	75 625 Kč
	Technický dozor	80 000 Kč	21	96 800 Kč	0 Kč	96 800 Kč
	Autorský dozor	10 000 Kč	21	12 100 Kč	0 Kč	12 100 Kč
	Žádost	42 000 Kč	21	50 820 Kč	0 Kč	36 300 Kč
	Výběrové řízení	0 Kč	21	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Manažerské řízení přípravy a realizace projektu	60 000 Kč	21	72 600 Kč	0 Kč	72 600 Kč
	Celkem		363 500 Kč		439 835 Kč	0 Kč
Celkem		14 021 412 Kč		16 965 908 Kč	0 Kč	16 935 658 Kč

Navýšení celkových způsobilých výdajů na základě imisní zátěže lokality

Obec nad 1000 obyvatel s více než jedním překročeným emisním limitem - bonus 10 %

Celkové výdaje projektu (včetně DPH)	16 965 908 Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu	16 935 658 Kč
Celkové nezpůsobilé výdaje projektu	30 250 Kč
Celkové způsobilé investiční náklady (bez DPH)	13 642 912 Kč
Celkové způsobilé přímé realizační výdaje	16 507 923 Kč

Komentář k nezpůsobilým výdajům stanoveným žadatelem:



EVROPSKÁ UNIE
 Evropské strukturální a investiční fondy
 Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí