



# 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.*

## I N F O R M A C E

**pro jednání zastupitelstva města dne 30.11.2017**

**Podání projektových žádostí v rámci Snížení energetické náročnosti ZŠ náměstí Míru**

**Předkládá:** Korytář Jan, Mgr. - náměstek primátora pro ekonomiku, strategický rozvoj a dotace

**Zpracoval:** Maturová Michaela, Ing. - pracovník odboru strategického rozvoje a dotací  
Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací

## **Důvodová zpráva**

Rada města schválila usnesením č. 202/2016 vypsání zadávacího řízení na projektovou činnost v rámci navyšování kapacit ZŠ a MŠ, projektová příprava ZŠ náměstí Míru. Původním záměrem bylo podání žádosti o dotaci pro navýšení kapacit v rámci vypsání výzvy Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Usnesením č. 528/2016 rada města schválila uzavření Smlouvy o dílo s Energy Benefit Centre a.s. dle výsledku výběrového řízení na zhotovení projektové dokumentace na akci "Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacit: ZŠ náměstí Míru". Usnesením č. 613/2016 byl radou města schválen dodatek č. 1 ke smlouvě zohledňující změnu parametrů Energetického posudku. Uzavření dodatku č. 2 ke smlouvě bylo schváleno usnesením rady města č. 971/2016, kdy oproti veřejné zakázce došlo navíc k dopracování bezbariérového přístupu do objektu a projekci výtahu. Větší úpravy se týkaly také topného systému, který byl nově rozdělen na dva nezávislé okruhy. V průběhu realizace díla bylo na základě prohlídky objektu hlavní budovy požárním specialistou zjištěno, že se v části budovy nově určené jako chráněná úniková cesta nacházejí na každém podlaží elektrorozvaděče, které svým rozvedením nevyhovují, nesplňují požadovanou požární odolnost v délce 15 minut. Stávající rozvodné skříně neumožňovaly přestavbu. Schválením dodatku č. 3 usnesením rady města č. 264/2017 byly výše uvedené úpravy schváleny.

V návaznosti na zpracovanou projektovou dokumentaci byla vypracována externí společností Europ a.s. dotační žádost, která byla předložena radě města dne 17. 10. 2017 k projednání a následně měla být předložena k projednání v zastupitelstva města v termínu 10/2017. Rada města na svém projednání však podání dotační žádosti neschválila, přestože usnesením č. 1077/2017 schválila vypsání výběrového řízení na stavební práce celého projektu ZŠ nám. Míru. Dotační žádost byla v nezměněné podobě předložena na v pořadí další radu města dne 7.11. 2017 (RM19). Z důvodu, kdy deadline pro podání žádostí v rámci 70. výzvy Ministerstva životního prostředí je stanoven na 30.11.2017, podání projektové žádosti bylo schváleno radou města usnesením č. 1130/2017 a zastupitelstvu se dává podání dotační žádosti na vědomí. Předmětem předkládané žádosti byly stavební úpravy vedoucí ke zlepšení tepelně-izolačních vlastností budov - objektů ZŠ Náměstí Míru č. p. 175 a 212, vedoucí ke snížení energetické náročnosti provozu budovy, snížení konečné spotřeby energií a tím v konečném důsledku ke snížení emisí. Součástí projektu bylo rovněž řešení a instalace řízeného větrání s rekuperací tepla v místnosti učeben a výměna zdroje tepla.

Následně vzešla od poskytovatele dotace informace o možnosti rozdělení dotační žádosti na dva dílčí celky a tím možnost získání vyššího procenta podpory. Externí společnost Europ a.s. na základě této výzvy vypracovala dvě dílčí projektové žádosti (Příloha č. 1 a 2 tohoto materiálu). Tyto dvě žádosti byly schváleny na zasedání rady města dne 21. 11. 2017 (vč. revokace usnesení č. 1130/2017).

### **Projektová žádost "5.1a Snížení energetické náročnosti ZŠ náměstí Míru"**

Celkové výdaje na realizaci dílčího projektu jsou předpokládány ve výši cca 24,1 mil. Kč.

Celkové způsobilé výdaje projektu jsou předpokládány ve výši cca 18,5 mil. Kč.

Celkové nezpůsobilé výdaje projektu jsou předpokládány ve výši cca 5,6 mil. Kč.

(Jedná se o náklady nad rámec maximálních způsobilých výdajů vycházející z výměr zateplovaných ploch a výkonu investovaných zařízení)

Dotace ze způsobilých výdajů projektu činí 40 %. Zbylé výdaje bude hradit SML ze svého rozpočtu.

Předmětem dílčího projektu jsou stavební úpravy vedoucí ke zlepšení tepelně-izolačních vlastností budov - objektů ZŠ Náměstí Míru č.p. 175 a 212, vedoucí ke snížení energetické náročnosti provozu budovy, snížení konečné spotřeby energií a tím v konečném důsledku ke snížení emisí.

### **Projektová žádost "5.1b Snížení energetické náročnosti ZŠ náměstí Míru"**

Celkové výdaje na realizaci dílčího projektu jsou předpokládány ve výši cca 9,11 mil. Kč.

Celkové způsobilé výdaje projektu jsou předpokládány ve výši cca 9,09 mil. Kč.

Celkové nezpůsobilé výdaje projektu jsou předpokládány ve výši cca 22 tis. Kč.

Dotace ze způsobilých výdajů projektu činí 70 %. Zbylé výdaje bude hradit SML ze svého rozpočtu.

Předmětem dílčího projektu je řešení a instalace řízeného větrání s rekuperací tepla místností učeben.

V projektové dotační žádosti schválené usnesením č. 1130/2017 byla předpokládána dotace v celkové výši max. 10, 5 mil. Kč. Po rozdělení dotační žádosti na dva dílčí samostatné celky je možnost získání dotace v předpokládané maximální výši 13,75 mil. Kč. Rozdělením dotační žádosti dojde k navýšení dotačního podílu na celkových výdajích projektu o přibližně 3,2 mil. Kč.

Odbor strategického rozvoje však upozorňuje na riziko způsobené rozdělením dotační žádosti na dva dílčí samostatné celky 14 dní před ukončením výzvy pro podání žádosti a to především z důvodu, kdy příprava projektu byla konstruována pro podání jedné dotační žádosti do Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020 (dále OPŽP). Výběrové řízení na zhotovitele stavby bylo schváleno usnesením č. 1077/2017 a je od 26. 10. 2017 zveřejněné na profilu zadavatele statutárního města Liberec. Lhůta pro podání nabídek je stanovena v termínu do 4. 12. 2017. Zadávací podmínky taktéž byly přizpůsobeny pro podání jedné dotační žádosti do OPŽP. Rozdělení dotační žádosti na dva dílčí celky s sebou nese nutnost aktualizovat podmínky zadávacího řízení a prodloužení tak lhůty pro podání nabídek (úprava smlouvy o dílo, výkaz výměr).

Fyzická realizace projektu se předpokládá v roce 2018.

Projektová dokumentace byla projednána partnerem projektu a odborem majetkové správy.

### **Přílohy**

ŽÁDOST\_5.1a

ŽÁDOST\_5.1b

# Žádost o podporu

## Identifikace operace

Registrační číslo projektu:  
Identifikace žádosti (Hash): nXqcRP  
Zkrácený název projektu: 5.1a ZŠ Náměstí Míru

## 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: 5.1a Snížení energetické náročnosti ZŠ náměstí Míru  
Název projektu EN: 5.1a Reducing of the energy intensity in primary school  
Náměstí Míru

## Anotace projektu:

Předmětem předkládaného dílčího projektu jsou stavební úpravy vedoucí ke zlepšení tepelně-izolačních vlastností budov - objektů ZŠ Náměstí Míru č.p. 175 a 212, 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. 6. 2016  
Skutečné datum zahájení:  
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2018  
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 31,00

## 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: Ne

**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**

<b>Číslo programu, Název programu</b>	05 Operační program Životní prostředí
<b>Číslo prioritní osy, Název prioritní osy</b>	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
<b>Číslo investiční priority, Název investiční priority</b>	
<b>Číslo opatření, Název opatření</b>	TC 04 Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích
<b>Číslo tematického cíle, Název tematického cíle</b>	05.5.18.5.1 Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie
<b>Číslo, Název</b>	
<b>Procentní podíl</b>	100,00
<b>Kategorie regionu:</b>	
<b>Více rozvinuté</b>	0,00
<b>Méně rozvinuté</b>	0,00

## **Popis projektu**

### **Anotace projektu**

Předmětem předkládaného dílčího projektu jsou stavební úpravy vedoucí ke zlepšení tepelně-izolačních vlastností budov - objektů ZŠ Náměstí Míru č.p. 175 a 212, 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 budov ZŠ Náměstí Míru na p.p.č. 48, 49, 50 a 51 v k.ú. Ruprechtice, sloužící pro výuku dětí. Součástí

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:43

projektu je rovněž výměna zdroje tepla.

Budovy jsou zděné, z první poloviny 20.století, výplně otvorů jsou částečně dřevěná špaletová okna a dřevěné dveře a částečně nová plastová okna a plastové dveře s izolačním zasklením osazená v nedávné době. Celý areál ZŠ Náměstí Míru je vytápěn z centrální plynové kotelny umístěné v samostatném přístavku v areálu školy. Přístavek je přisazen k jižní straně budovy B (družina).

Budova A č. p. 212 (hlavní budova) je čtyřpodlažní částečně podsklepený objekt s půdorysem ve tvaru písmene E. Na konci 80. let 20. století byla budova rozšířena o jednopodlažní nepodsklepenou přístavbu se stravovacím provozem. Původní budova školy je zastřešena valbovou střechou, přístavba má střechu plochou. V budově se nachází celkem 15 učeben, šatny, hygienické zázemí, sborovna, kanceláře zaměstnanců, 1 dlouhodobě nevytápěná bytová jednotka, sklady, jídelna, kuchyně se zázemím a garáž. Budova B č. p. 175 (budova družiny) je dvoupodlažní částečně podsklepený objekt s půdou v podkroví. Objekt má obdélníkový půdorys rozšířený o dvě jednopodlažní přístavby s plynovou kotelnou a šatnami s hygienickým zázemím. Původní budova školy je zastřešena sedlovou střechou, přístavby mají střechy ploché. V budově se nachází celkem 5 učeben, šatny, hygienické zázemí, sborovna a sklady.

### **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 společná kotelna bude nahrazena samostatným zdrojem tepla pro každou budovu zvlášť.

Nová elektroinstalace, nové zdroje tepla, i zateplená obálka a zateplené ploché původní střechy nad jednopodlažní přístavbou včetně dokončené výměny oken a dveří 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, dokončení výměny oken a dveří, rekonstrukce elektroinstalace, výměna zdroje tepla.

Objekt ZŠ Náměstí Míru se nachází v intravilánu města, v sídelní zástavbě.

Realizace projektu proběhne v k.ú. Ruprechtice, na p.p.č. 48, 49, 50 a 51, 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 1099,2 GJ/rok, tj. 47,93% úspora dosavadních nákladů na energie - odpovídá úspoře provozních nákladů ve výši 356 638 Kč/rok.

Dále má navrhované dílčí opatření dopad na snížení emisí CO<sub>2</sub> ve výši 81,42 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, dokončení výměny oken a dveří, rekonstrukce elektroinstalace, výměna zdroje tepla. Tyto jsou ve vztahu k projektu způsobilými pro financování z OPŽP. Nezpůsobilé výdaje spočívající v řešení vestavby nových učeben nejsou součástí projektu.

Výčet jednotlivých stavebních prací zahrnuje přiložený položkový rozpočet.

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:43

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**

<b>Typ subjektu:</b>	Hlavní žadatel/příjemce
<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Název subjektu:</b>	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
<b>IČ:</b>	00262978
<b>DIČ / VAT id:</b>	CZ00262978
<b>Právní forma:</b>	Obec
<b>Je subjekt právnickou osobou?:</b>	ANO
<b>Datum vzniku:</b>	



**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:** 485243146

**Email:** batthyany.tibor@magistrat.liberec.cz

**Hlavní kontaktní osoba:**

**Statutární zástupce:** ANO

**Titul před jménem:** Ing.

**Jméno:** Vladimíra

**Příjmení:** Vyhnisová

**Titul za jménem:** MBA

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:43

**Telefon:**  
**Mobil:** 731605533  
**Email:** vyhnisova@europ.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:** ANO  
**Statutární zástupce:**

### Účty subjektu

**Název účtu příjemce:** Hlavní účet SML ČNB  
**Kód banky:** 0710 - Česká národní banka  
**IBAN:**  
**Měna účtu:** CZK  
**Stát:** Česká republika  
**Předčísí ABO:** 94  
**Základní část ABO:** 6221461  
**Neplatný záznam účtu:**

### Účetní období

### CZ NACE

**Kód:** 85  
**Název:** Vzdělávání  
**Je součástí projektu?:** ANO

### Umístění

<b>Dopad projektu:</b>	<b>CHKO/NP:</b>
563889 Liberec	

<b>Místo realizace:</b>	<b>CHKO/NP:</b>
563889 Liberec	

## Rozpočet roční

Kód	Název	Částka celkem	Procento
1	Celkové výdaje	24 103 765,00	130,42
1.1	Celkové způsobilé výdaje	18 481 068,00	100,00
1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - investiční	18 481 068,00	100,00
1.1.1.1	Realizace investiční	17 868 203,00	96,68
1.1.1.1.01	Výdaje na zateplení investiční	14 871 223,00	80,47
1.1.1.1.02	Výdaje na výměnu zdroje (včetně kotelny) investiční	2 994 560,00	16,20
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	612 865,00	3,32
1.1.1.2.1	Projektová dokumentace/ studie/posudky investiční	189 365,00	1,02
1.1.1.2.2	Technický dozor investiční	96 800,00	0,52
1.1.1.2.3	Autorský dozor investiční	0,00	0,00
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	96 800,00	0,52
1.1.1.2.7	Energetické posouzení investiční	193 600,00	1,05
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	5 622 697,00	30,42

### **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	0,00	24 103 765,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 103 765,00	130,42
1.1	0,00	0,00	0,00	18 481 068,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 481 068,00	100,00
1.1.1	0,00	0,00	0,00	18 481 068,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 481 068,00	100,00
1.1.1.1	0,00	0,00	0,00	17 868 203,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 868 203,00	96,68
1.1.1.1.01	0,00	0,00	0,00	14 871 223,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 871 223,00	80,47
1.1.1.1.02	0,00	0,00	0,00	2 994 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 994 560,00	16,20
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	0,00	2 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 420,00	0,01

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:43

1.1.1.2	0,00	0,00	0,00	612 865,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	612 865,00	3,32
1.1.1.2.1	0,00	0,00	0,00	189 365,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189 365,00	1,02
1.1.1.2.2	0,00	0,00	0,00	96 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96 800,00	0,52
1.1.1.2.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2.4	0,00	0,00	0,00	36 300,00	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	0,00	96 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96 800,00	0,52
1.1.1.2.7	0,00	0,00	0,00	193 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193 600,00	1,05
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	0,00	5 622 697,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 622 697,00	30,42

## Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	24 103 765,00
Celkové nezpůsobilé výdaje:	5 622 697,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	18 481 068,00
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	18 481 068,00
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	7 392 427,20
Národní veřejné zdroje:	0,00
Podpora celkem:	7 392 427,20
Vlastní zdroj financování:	11 088 640,80
% vlastního financování:	60,00
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:	18 481 068,00
Vyúčtování - Investice:	18 481 068,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	18 481 068,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	18 481 068,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	ANO

## Kategorie intervencí

### Tematický cíl

Kód:

04

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:43

**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:** 7 392 427,20

#### 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:** 7 392 427,20  
**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:** 7 392 427,20

#### Ekonomická aktivita

**Kód:** 19  
**Název:** Vzdělávání  
**Procentní podíl:** 100,00  
**Indikativní alokace:** 7 392 427,20

#### Mechanismus územního plnění

**Kód:** 07  
**Název:** Nepoužije se  
**Procentní podíl:** 100,00  
**Indikativní alokace:** 7 392 427,20

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:43



## Lokalizace

<b>Kód:</b>	CZ051
<b>Název:</b>	Liberecký kraj
<b>NUTS2:</b>	Severovýchod
<b>NUTS1:</b>	Česká republika
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	7 392 427,20

## Typ území

<b>Kód:</b>	01
<b>Název:</b>	Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	7 392 427,20

## Indikátory

<b>Kód indikátoru:</b>	32701
<b>Název indikátoru:</b>	Snížení konečné spotřeby energie ve veřejných budovách
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	1. 6. 2016
<b>Cílová hodnota:</b>	1099,200
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	31. 12. 2019
<b>Měrná jednotka:</b>	GJ/rok
<b>ENVI:</b>	ENVI
<b>Typ indikátoru:</b>	Výstup
<b>Definice indikátoru:</b>	Vychází z porovnání hodnot v průkazu energetické náročnosti budovy před a po realizaci projektu. Postupně se sčítají úspory z realizovaných projektů
<b>Popis hodnoty:</b>	

<b>Kód indikátoru:</b>	36010
<b>Název indikátoru:</b>	Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	1. 6. 2016
<b>Cílová hodnota:</b>	81,420
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	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:**

## Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
		Zateplení ZŠ Náměstí Míru	o2L2tVZ	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 1099,2 GJ/rok a snížení emisí CO<sub>2</sub> ve výši 81,42 t/rok.

## **Dokumenty**

**Pořadí:** 1  
**Název dokumentu:** Doklad, kterým je určena osoba pověřená jednáním se SFŽP  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 2  
**Název dokumentu:** Aktuální prohlášení o plátcovství DPH  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**

**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 3  
**Název dokumentu:** Aktuální výpis z katastru nemovitostí a snímek katastrální mapy  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 4  
**Název dokumentu:** Projektová dokumentace  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 5  
**Název dokumentu:** Položkový rozpočet  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 6  
**Název dokumentu:** Kumulativní rozpočet  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 7  
**Název dokumentu:** Energetické posouzení včetně EŠOB a PENB  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 8  
**Název dokumentu:** Indikátory (parametry) pro hodnocení a monitorování projektu  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 9  
**Název dokumentu:** Odborný posudek - zvláště chránění živočichové

**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 10  
**Název dokumentu:** Čestné prohlášení o schopnosti prokázat zajištění  
vlastních zdrojů žadatele  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 11  
**Název dokumentu:** Prohlášení o typu subjektu  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 12  
**Název dokumentu:** Komentář k zajištění spolufinancování projektu  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA

**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 13  
**Název dokumentu:** Stavební povolení  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 14  
**Název dokumentu:** Ekonomické doklady  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:**  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ITVYHVLA  
**Datum vložení:** 15. 11. 2017  
**Verze dokumentu:**  
**Popis dokumentu:**

# Žádost o podporu

## Identifikace operace

Registrační číslo projektu:  
Identifikace žádosti (Hash): pyDxXP  
Zkrácený název projektu: 5.1b ZŠ Náměstí Míru

## 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: 5.1b Snížení energetické náročnosti ZŠ náměstí Míru  
Název projektu EN: 5.1b Reducing of the energy intensity in primary school  
Náměstí Míru

### Anotace projektu:

Předmětem předkládaného dílčího projektu (aktivita 5.1b) jsou stavební úpravy 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 zvážena veškerá rizika přípravy i realizace projektu, bude realizováno dodavatelsky.

### Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 6. 2016  
Skutečné datum zahájení:  
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2018  
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 31,00

### 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 (aktivita 5.1b) jsou stavební úpravy 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 zvážena veškerá rizika přípravy i realizace projektu, bude realizováno dodavatelsky.

### **Jaký problém projekt řeší?**

Předkládaný projekt řeší nevyhovující stávající stav především směrem k energetickému hospodářství budov ZŠ Náměstí Míru na p.p.č. 48, 49, 50 a 51 v k.ú. Ruprechtice, sloužící pro výuku dětí. Předmětem dílčího projektu je řešení a instalace řízeného větrání s rekuperací tepla místností učeben.

Budovy jsou zděné, z první poloviny 20.století, výplně otvorů jsou částečně dřevěná špaletová okna a

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:49

dřevěné dveře a částečně nová plastová okna a plastové dveře s izolačním zasklením osazená v nedávné době. Celý areál ZŠ Náměstí Míru je vytápěn z centrální plynové kotelny umístěné v samostatném přístavku v areálu školy. Přístavek je přisazen k jižní straně budovy B (družina).

Budova A č. p. 212 (hlavní budova) je čtyřpodlažní částečně podsklepený objekt s půdorysem ve tvaru písmene E. Na konci 80. let 20. století byla budova rozšířena o jednopodlažní nepodsklepenou přístavbu se stravovacím provozem. Původní budova školy je zastřešena valbovou střechou, přístavba má střechu plochou. V budově se nachází celkem 15 učeben, šatny, hygienické zázemí, sborovna, kanceláře zaměstnanců, 1 dlouhodobě nevytápěná bytová jednotka, sklady, jídelna, kuchyně se zázemím a garáž. Budova B č. p. 175 (budova družiny) je dvoupodlažní částečně podsklepený objekt s půdou v podkroví. Objekt má obdélníkový půdorys rozšířený o dvě jednopodlažní přístavby s plynovou kotelnou a šatnami s hygienickým zázemím. Původní budova školy je zastřešena sedlovou střechou, přístavby mají střechy ploché. V budově se nachází celkem 5 učeben, šatny, hygienické zázemí, sborovna a sklady.

### **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. Realizované opatření 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 následující aktivity - řešení a instalace řízeného větrání s rekuperací tepla.

Objekt ZŠ Náměstí Míru se nachází v intravilánu města, v sídelní zástavbě.

Realizace projektu proběhne v k.ú. Ruprechtice, na p.p.č. 48, 49, 50 a 51, 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 119,7 GJ/rok, tj. 5,22% úspora dosavadních nákladů na energie - odpovídá úspoře provozních nákladů ve výši 356 638 Kč/rok. Dále má navrhované opatření dopad na snížení emisí CO<sub>2</sub> ve výši 4,604 t/rok.

### **Jaké aktivity v projektu budou realizovány?**

V rámci projektu budou realizovány především aktivity stavebního charakteru vedoucí křešení a instalaci řízeného větrání s rekuperací tepla. Tyto jsou ve vztahu k projektu způsobilými pro financování z OPŽP. Nezpůsobilé výdaje nejsou uvažovány.

Výčet jednotlivých prací zahrnuje přiložený položkový rozpočet.

V souvislosti s přípravou a realizací projektu jsou vyvolány také doplňkové aktivity týkající s rozpracováním EP, přípravy Žádosti o dotaci, 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**

<b>Typ subjektu:</b>	Hlavní žadatel/příjemce
<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Název subjektu:</b>	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
<b>IČ:</b>	00262978
<b>DIČ / VAT id:</b>	
<b>Právní forma:</b>	Obec
<b>Je subjekt právnickou osobou?:</b>	ANO
<b>Datum vzniku:</b>	
<b>Typ plátce DPH:</b>	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
<b>Procentní podíl:</b>	
<b>Počet zaměstnanců:</b>	
<b>Roční obrat (EUR):</b>	
<b>Bilanční suma roční rozvahy (EUR):</b>	
<b>Velikost podniku:</b>	Nerelevantní
Sestava vytvořena v MS2014+	ITVYHVLA

20.11.2017 16:49

**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:** 485243146  
**Email:** batthyany.tibor@magistrat.liberec.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:**  
**Statutární zástupce:** ANO

**Titul před jménem:** Ing.  
**Jméno:** Vladimíra  
**Příjmení:** Vyhnisová  
**Titul za jménem:** MBA  
**Telefon:**  
**Mobil:** 731605533  
**Email:** vyhnisova@europ.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:** ANO  
**Statutární zástupce:**

### Účty subjektu

Název účtu příjemce:	Hlavní účet SML ČNB
Kód banky:	0710 - Česká národní banka
IBAN:	
Měna účtu:	CZK
Stát:	Česká republika
Předčíslí ABO:	94
Základní část ABO:	6221461
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?:**

<b>Kód:</b>	85.5
<b>Název:</b>	Ostatní vzdělávání
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.51
<b>Název:</b>	Sportovní a rekreační vzdělávání
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.51.0
<b>Název:</b>	Sportovní a rekreační vzdělávání
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.52
<b>Název:</b>	Umělecké vzdělávání
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.52.0
<b>Název:</b>	Umělecké vzdělávání
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.53
<b>Název:</b>	Činnosti autoškol a jiných škol řízení
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.53.1
<b>Název:</b>	Činnosti autoškol
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.53.2
<b>Název:</b>	Činnosti leteckých škol
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.53.9
<b>Název:</b>	Činnosti ostatních škol řízení
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.59
<b>Název:</b>	Ostatní vzdělávání j. n.
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.59.1
<b>Název:</b>	Vzdělávání v jazykových školách
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.59.2
<b>Název:</b>	Environmentální vzdělávání
<b>Je součástí projektu?:</b>	
<b>Kód:</b>	85.59.3
<b>Název:</b>	Inovační vzdělávání
<b>Je součástí projektu?:</b>	



**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

<b>Dopad projektu:</b>	<b>CHKO/NP:</b>
563889 Liberec	

<b>Místo realizace:</b>	<b>CHKO/NP:</b>
563889 Liberec	

## Rozpočet roční

Kód	Název	Částka celkem	Procento
1	Celkové výdaje	9 112 407,00	100,24
1.1	Celkové způsobilé výdaje	9 090 627,00	100,00
1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - investiční	9 090 627,00	100,00
1.1.1.1	Realizace investiční	8 884 927,00	97,74
1.1.1.1.01	Výdaje na zateplení investiční	0,00	0,00
1.1.1.1.02	Výdaje na výměnu zdroje (včetně kotelny) investiční	0,00	0,00
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	8 882 507,00	97,71
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	0,03
1.1.1.2	Projektová příprava investiční	205 700,00	2,26
1.1.1.2.1	Projektová dokumentace/ studie/posudky investiční	0,00	0,00
1.1.1.2.2	Technický dozor investiční	0,00	0,00
1.1.1.2.3	Autorský dozor investiční	0,00	0,00
1.1.1.2.4	Žádost investiční	36 300,00	0,40
1.1.1.2.5	Výběrové řízení investiční	0,00	0,00
1.1.1.2.6	Manažerské řízení přípravy a realizace projektu investiční	96 800,00	1,06
1.1.1.2.7	Energetické posouzení investiční	72 600,00	0,80
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	21 780,00	0,24

### 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	0,00	9 112 407,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 112 407,00	100,24
1.1	0,00	0,00	0,00	9 090 627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 090 627,00	100,00
1.1.1	0,00	0,00	0,00	9 090 627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 090 627,00	100,00
1.1.1.1	0,00	0,00	0,00	8 884 927,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 884 927,00	97,74
1.1.1.1.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.03	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	8 882 507,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 882 507,00	97,71
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	0,00	2 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 420,00	0,03

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:49

1.1.1.2	0,00	0,00	0,00	205 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205 700,00	2,26
1.1.1.2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2.4	0,00	0,00	0,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 300,00	0,40
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	0,00
1.1.1.2.6	0,00	0,00	0,00	96 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96 800,00	1,06
1.1.1.2.7	0,00	0,00	0,00	72 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72 600,00	0,80
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00
1.2	0,00	0,00	0,00	21 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 780,00	0,24

## Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	9 112 407,00
Celkové nezpůsobilé výdaje:	21 780,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	9 090 627,00
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	9 090 627,00
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	6 363 438,90
Národní veřejné zdroje:	2 727 188,10
Podpora celkem:	6 363 438,90
Vlastní zdroj financování:	2 727 188,10
% vlastního financování:	30,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce
% 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:	9 090 627,00
Vyúčtování - Investice:	9 090 627,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	9 090 627,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	9 090 627,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	ANO

## Kategorie intervencí

### Tematický cíl

Kód:

04

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:49

**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:** 6 363 438,90

#### 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:** 6 363 438,90  
**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:** 6 363 438,90

#### Ekonomická aktivita

**Kód:** 19  
**Název:** Vzdělávání  
**Procentní podíl:** 100,00  
**Indikativní alokace:** 6 363 438,90

#### Mechanismus územního plnění

**Kód:** 07  
**Název:** Nepoužije se  
**Procentní podíl:** 100,00  
**Indikativní alokace:** 6 363 438,90

Sestava vytvořena v MS2014+

ITVYHVLA

20.11.2017 16:49

## Lokalizace

<b>Kód:</b>	CZ051
<b>Název:</b>	Liberecký kraj
<b>NUTS2:</b>	Severovýchod
<b>NUTS1:</b>	Česká republika
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	6 363 438,90

## Typ území

<b>Kód:</b>	01
<b>Název:</b>	Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	6 363 438,90

## Indikátory

<b>Kód indikátoru:</b>	32701
<b>Název indikátoru:</b>	Snížení konečné spotřeby energie ve veřejných budovách
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	1. 6. 2016
<b>Cílová hodnota:</b>	119,700
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	31. 12. 2019
<b>Měrná jednotka:</b>	GJ/rok
<b>ENVI:</b>	ENVI
<b>Typ indikátoru:</b>	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:**

<b>Kód indikátoru:</b>	36010
<b>Název indikátoru:</b>	Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	1. 6. 2016
<b>Cílová hodnota:</b>	4,604
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	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:**

## 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 kvality prostředí, snížení emisí v důsledku snížení spotřeby energií a úspore provozních nákladů. V konkrétní podobě se jedná o snížení spotřeby energie ve výši 119,7 GJ/rok a snížení emisí CO<sub>2</sub> ve výši 4,604 t/rok.

## Dokumenty