**Popis realizace projektu**

***Pakt starostů a primátorů - implementace ve městě Chrudim***

# Stručné představení projektu

Projekt se zaměřuje na aktivity směřující k zapojení města Chrudimi do Paktu starostů a primátorů, tj. zejména zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energii (SEAP) spolu se základní inventurou emisí CO2 a organizaci dvou akcí - „Dnů energetiky města Chrudim“ a „Evropského týdne mobility/Evropský den bez aut“. Účelem je zejména snižování emisí skleníkových plynů a šíření povědomí o nutnosti snižovat tyto emise a o efektivním využívání energie v rámci města a všech klíčových aktérů (domácnosti, doprava, veřejný sektor a další). Město Chrudim v rámci realizace projektu přijme explicitní závazek ke snižování emisí skleníkových plynů v souladu s metodikou SEAP.

# Předkladatel projektu

**Město Chrudim**

IČO: 00270211, DIČ: CZ00270211

Sídlo: Resselovo náměstí 77, 53716, Chrudim

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Statutární zástupce** | |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | | | | | |
| Jméno: | | Petr | | | Příjmení: | | Řezníček | | |
| Telefon: | | 469657140 | | |  | |  | | |
| E-mail: | | [petr.reznicek@chrudim-city.cz](mailto:petr.reznicek@chrudim-city.cz) | | | | | | | |
| **Kontaktní osoba** | | | | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Jméno: | | Zdeněk | | | Příjmení: | | Pavlík | | |
| Telefon: | | 469657261 | | |  | |  | | |
| E-mail: | | [zdenek.pavlik@chrudim-city.cz](mailto:zdenek.pavlik@chrudim-city.cz) | | | | | | | |

# Podrobné informace o žadateli

## Odborná kapacita žadatele

Město Chrudim disponuje dostatečnou odbornou a lidskou kapacitou k zajištění realizace projektu. Odborná kapacita zásadní části projektu (BEI, SEAP) bude zajištěna dodavatelsky, nicméně město Chrudim má zkušenosti s projekty podobného i většího rozsahu a má k tomu vytvořeny personální i materiální předpoklady. Kvalifikace zaměstnanců je dostatečná a blíže specifikována v kapitole 4.1. Objem poskytovaných služeb – město Chrudim je obcí dle zákona o obcích č. 128/2000 Sb.

Město Chrudim je od roku 2001 zapojeno do projektu Zdravé město a MA 21. V roce 2012 zpracovalo Audit UR, který byl externě posouzen a na jehož základě byla městu přidělena kategorie „A“ dle Kritérií MA 21. Město dlouhodobě směřuje k uplatňování principů UR ve všech oblastech života ve městě. V roce 2012 a 2015 si nechalo spočítat uhlíkovou stopu města, pravidelně vyhodnocuje ekologickou stopu města a MěÚ.

K dalším významným realizovaným projektům patří např. IPRM, EMAS, EPC, sanace ekologické zátěže velkých ohnisek znečištění v areálu bývalého strojírenského závodu Transporta a další.

## Organizační zázemí Žadatele

Město Chrudim disponuje dostatečnou administrativní a personální kapacitou k zajištění implementace projektu, což je prokázáno samotným bezproblémovým chodem úřadu a taktéž skrze realizaci celé řady obdobných projektů.

Úřad tvoří starosta, čtyři místostarostové, tajemník úřadu a 219 zaměstnanců města zařazených do těchto útvarů a odborů:

* Útvar interního auditu a kontroly (IAK), Odbor kanceláře tajemníka (OKT), Odbor finanční (OFN), Odbor investic (OIN), Odbor správy majetku (OSM), Odbor územního plánování a regionálního rozvoje (ÚPR), Odbor školství, kultury, sportu a památkové péče ( O Š K), Odbor správní (OSP), Odbor životního prostředí (OŽP), Odbor dopravy (ODP), Stavební odbor (STO), Obecní živnostenský úřad (OŽÚ), Odbor sociálních věcí (OSV)

Profesní forma komunikace:

* pravidelná zasedání Zastupitelstva města a Rady města
* porady vedení města
* porady vedoucích odborů
* komunikace mezi odbory
* školení zaměstnanců úřadu
* podněty pracovní skupině pro EMAS

Pro interní komunikaci je využíván především e-mail a SW ManaDesk, do kterého mají přístup všichni zaměstnanci, jsou zde k dispozici veškeré právní předpisy města, směrnice, vyhlášky apod.

## Materiální zázemí

**Úřad je plně vybaven dostatečným množstvím informačních a komunikačních technologií k zajištění chodu projektu**, zejména pak:

* počítačovou sítí, která je propojena na všech třech budovách úřadu.
* 250 stolními počítači, 50 notebooky, 3 data projektory,
* konferenčními prostorami ve svém vlastnictví (např. zasedací místnost), dalšími konferenčními prostory s možnostmi pronájmu
* pro organizaci „Dne energetiky města Chrudim“ disponuje rozsáhlým náměstím a dalšími veřejnými prostory

# Organizační zajištění předloženého projektu

## Personální zajištění projektu

Hlavní činnosti projektu vyplývají z jeho aktivit, zejména pak zpracování SEAP a organizaci „Dnů energetiky města Chrudim“ a „Evropského týdne mobility/Evropský týden bez aut“. Hlavní činnosti projektu (mimo jiné):

* řízení projektu – projektový manažer, Ing. Petr KOPECKÝ, Odbor územního plánování a regionálního rozvoje
* zástupce projektového manažera, Ing. Hana LUPTÁKOVÁ, Odbor územního plánování a regionálního rozvoje
* administrátor projektu - Bc. Zdeněk PAVLÍK – energetický manažer
* finanční řízení projektu – finanční manažer, Bc. Hana Vránová,
* manažer klíčových aktivit – Šárka TRUNEČKOVÁ DiS – koordinátor ZM a MA 21
* PR a komunikace - Mgr. Aleš PROKOPEC, tiskový mluvčí, propagace, publicita, PR
* politický garant - Mgr. Petr ŘEZNÍČEK, starosta města Chrudim
* odborný garant v oblasti ŽP - Ing. Kateřina Mrózková
* specialista na výběrová řízení - Hana Piklová

Zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energii (SEAP) spolu se základní inventurou emisí (BEI) bude zajištěno externí společností, která vzejde z plánované veřejné zakázky. Související činnosti, den udržitelné energetiky, školení, publicita apod. budou zajištěny dílem vlastními silami, zejména pracovníky Odboru územního plánování a regionálního rozvoje.

Forma komunikace bude probíhat zejména prostřednictvím informačních médií, na úrovni úřadu pak prostřednictvím e-mailu a s využitím SW ManaDesk. Projektový tým bude dále organizovat pravidelné schůzky projektového týmu.

## Relevantní zkušenosti

***Město dlouhodobě dosahuje velmi dobrých výsledků v rámci hodnocení měst s MA 21 a také v mezinárodním hodnocení. Městský úřad má zavedený systém EMAS a v rámci úřadu a příspěvkových org***anizací je zavedena norma ČSN EN ISO 50001.

Město má zkušenosti s podobnými projekty financovanými z různých zdrojů:

* Místní Agenda 21 a strategické řízení k naplňování principů udržitelného rozvoje a zvyšování kvality života obyvatel v Chrudimi,
* zpracování Strategického plánu pro udržitelný rozvoj města Chrudim včetně posouzení z hlediska SEA,
* zpracování Plánu odpadového hospodářství,
* zavedení funkce energetického manažera,
* certifikace EMAS,
* vzdělávání zaměstnanců MěÚ v oblasti UR a strategického řízení,
* pořádání osvětových kampaní,
* vyhodnocování indikátorů ekologické a uhlíkové stopy apod.

Finanční rozsah uvedených aktivit je srovnatelný z implementací SEAP.

# Stručný popis projektu a zdůvodnění projektu

## Analýza současného stavu

Město Chrudim dlouhodobě a v souladu se svým strategickým plánem pracuje na zvyšování energetické efektivnosti a propagaci a provádění opatření v oblasti úspor energie, potažmo snižování emisí skleníkových plynů. Město aktuálně realizuje projekt EPC na vybraných budovách města a systematicky zavádí energetický management v souladu s ISO 50001 na všech budovách v majetku města, zavedení pozice energetického manažera.

Celková spotřeba energie ve městě Chrudim byla v roce 2012 340 GWh (elektrická energie 74 GWh, teplo 250 GWh). Největší podíl na produkci energie má zemní plyn (187 GWh). Z pohledu celkové spotřeby tepla a elektrické energie mají nejnižší podíl veřejné budovy s 8 % spotřeby. Naopak nejvyšší podíl představuje bytový sektor se 47 % spotřeby.

Kalkulace energetického potenciálu města Chrudim ukazuje značný potenciál v oblasti zvyšování energetických úspor a většího využití obnovitelných zdrojů energie. Potenciál obnovitelných zdrojů energie ilustruje množství energie, která může být vyrobena z místních zdrojů a pokrývat část energetické spotřeby. Celkový potenciál je vyčíslen na 217 GWh, přičemž v současnosti je využito 50 GWh. Zbylých 167 GWh může být tak realizováno v budoucnu.

Celkové emise skleníkových plynů vyprodukovaných a spotřebovaných na území města Chrudim dosáhly v roce 2014 více než 147 tisíc tun ekvivalentů CO2. Při přepočtu na obyvatele dosáhla uhlíková stopa hodnoty 6,487 tun CO2 ekv. Pokud srovnáme uhlíkovou stopu průměrného obyvatele Chrudimě s průměrem ČR (12,5 tun CO2 ekv.) je na tom město z hlediska produkce skleníkových plynů výrazně lépe. Nejvýznamnější úlohu hraje sektor energie, který tvoří bezmála 3/4 celkové uhlíkové stopy (4,79 tun CO2 ekv. na obyvatele). Sektor dopravy se na celkové uhlíkové stopě podílí 21,7 % a likvidace odpadů a odpadních vod 4,4 %. Změna land-use (využití území) má zanedbatelný vliv na celkovou uhlíkovou stopu města, ale je významná z mnoha jiných hledisek. Z uvedeného vyplývá, že v případě hledání opatření na snížení uhlíkové stopy města je nejvýhodnější se zaměřit zejména na sektory energetiky a dopravy. V sektoru energií nejvíce ovlivňuje celkovou uhlíkovou stopu spotřeba zemního plynu (61,6 tisíc tun CO2 ekv.), elektřiny (36,6 tisíc tun CO2 ekv.) a tepla z Elektrárny Opatovice (11,1 tisíc tun CO2 ekv.).

## Rámec pro realizaci projektu

Město Chrudim se připojuje k iniciativě Evropské komise - Paktu starostů a primátorů (Covenant of Mayors), jehož hlavní prioritou je snížení následků klimatických změn. Tím se zavázalo naplnit základní požadavky vyplývající z členství v této asociaci, zejména zpracování a naplňování Akčního plánu pro udržitelnou energii (SEAP – Sustainable Energy Action Plan).

Město Chrudim dlouhodobě a v souladu se svým strategickým plánem pracuje na zvyšování energetické efektivnosti a propagaci a provádění opatření v oblasti úspor energie, potažmo snižování emisí skleníkových plynů. Město aktuálně realizuje projekt EPC na vybraných budovách města a od roku 2015 systematicky zavádí energetický management v souladu s ISO 50001 na všech budovách v majetku města. Cílem města je dlouhodobě rozvíjet princip udržitelného rozvoje, zejména s ohledem na efektivní využívání energetických zdrojů, neustálé zdokonalování a snižování emisí CO2. Z tohoto důvodu se také město Chrudim rozhodlo k přistoupení k CoM.

Mezi hlavní cíle projektu patří zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energii (SEAP) a organizaci i) „Dne energetiky města Chrudim“ cílící na osvětu v oblasti úspor energie a snižování CO2, zapojení města do CoM, ii) „Evropského týdne mobility/Evropský den bez aut“. Dále bude v rámci projektu probíhat společné školení pracovníků MěÚ a organizací města za účelem představení SEAP a jeho souvislostí.

V rámci zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energii budou realizovány následující úkoly: i) Analýza současného stavu spotřeby a produkce energie ve městě Chrudim, identifikace úspor a potenciálu OZE, výchozí inventura emisí, ii) Identifikace a zapojení hlavních aktérů SEAP, způsob jejich zapojení, iii) Návrhová část opatření a nastavení monitorovacího plánu, včetně strategie a aktivit, opatřenípo celou dobu trvání plánu (dlouhodobá strategie, cíle a závazky do roku 2020, krátkodobé a střednědobé činnosti), iv) Vypořádání připomínek z CoM, v) Monitorování a reporting.

Žadatel vytvořil projektový tým (viz. 4.1.),který bude zajišťovat implementaci projektu. Žadatel předpokládá aktivní zapojení celé cílové skupiny (viz. 7.), přičemž bude za tímto účelem organizovat také kulaté stoly a veřejná projednání.

Rozpočet projektu je 1 868 110,- Kč; KA1 538 320,- Kč, KA2 1 057 500,- Kč, KA3 : 272 290,- Kč.

Mezi předpokládané finanční zdroje na investice v rámci akčního plánu patří zejména rozpočet města, Fond reprodukce majetku, národní a evropské dotační tituly, bankovní půjčky a jiné.

Na úrovni městského majetku bude pro monitoring využit stávající systému energetického managementu pomocí aplikace E-manažer, která v sobě zahrnuje přepočet spotřeby energie na emise skleníkových plynů.

## Cíl projektu

Hlavním cílem projektu je zpracování SEAP jakožto klíčového dokumentu CoM stanovujícího způsob, kterým město Chrudim dojde k úsporám energie, identifikuje konkrétní opatření na snížení CO2 a spotřeby energie ve městě do roku 2020.

Cílem SEAP je zahrnout celé území města (veřejný i soukromý sektor) prostřednictvím opatření především v rámci veřejného sektoru (budov, doprava, občanská vybavenost, apod.) a zároveň stanovit dlouhodobou strategii.

Projekt reaguje na aktuální problémy v oblasti městské energetiky a emisí CO2 za účelem snížení vlivu městského prostředí na změny klimatu. Cílí na snížení energetické spotřeby a emisí CO2, zejména s ohledem na nedostatečnou osvětu, přetrvávající vysoký potenciál v oblasti úspor energie a využití OZE.

## Plánované aktivity

KA1 – 6/2016 – 6/2017

* Organizace „Dne Země a udržitelné energetiky města Chrudim“ – (4/2017)
  + Kampaň s doprovodnými akcemi proběhne od 3. do 25. 4.2017. Na akcích budeme spolupracovat se školami, NNO, podnikateli, drobnými živnostníky a dalšími organizacemi. Součástí doprovodného programu bude úklid města, promítání filmů s ekologickou tematikou, besedy a přednášky.
* Organizace „Evropského týdne mobility/Evropský den bez aut“ (9/2016)
  + Evropský týden mobility je kampaň zaměřená na širokou veřejnost. Jejím cílem je upozornit na problémy se stále narůstající automobilovou dopravou na straně jedné, ale zároveň nabídnout veřejnosti jiné možnosti a poukázat i na výhody alternativních druhů dopravy.
* Společné školení pracovníků MěÚ a organizací města (8/2016 – 11/2016)
  + Dvoudenní školení. Odborná náplň bude zaměřena na seznámení zaměstnanců MěÚ a dalších organizací zřizovaných městem s možnostmi úspor vzhledem k ochraně klimatu s realizací opatření, se zavedením systému v rámci organizací a výměnu zkušeností v rámci předávání příkladů dobré praxe s městem Litoměřice. Budou využiti externí lektoři.

Náklady aktivity: 538 320,- Kč

Odpovědný odbor: Projektový tým, hl. manažer projektu, zástupce hlavního manažera, manažer klíčových aktivit.

KA2 – 6/2016 – 3/2018

* Analýza současného stavu, BEI (6/2016 – 11/2016)
  + Detailní analýza místní situace v oblasti spotřeby energie a emisí CO2. Baseline emission inventory.
  + identifikace úspor a potenciálu OZE
* Hlavní aktéři SEAP (7/2016 – 10/216)
  + Identifikace a zapojení hlavních aktérů při tvorbě SEAP, stanovení způsobu jejich oslovení a participace na tvorbě SEAP, organizace kulatých stolů a veřejných projednání
* Plánovací fáze - Strategie a aktivity (9/2016 – 2/2017)
  + Podrobné stanovení cílů a postupných kroků k jejich naplnění
  + Návrhová část opatření a nastavení plánu, včetně strategie a aktivit, opatřenípo celou dobu trvání plánu (dlouhodobá strategie, cíle a závazky do roku 2020, krátkodobé a střednědobé činnosti)
* Vypořádání připomínek z CoM (6/2017 – 12/2017)
* Implementace, ověření monitorování a reportingu(1/0218 – 3/2018)
  + Dlouhodobá politická podpora, začátek implementace plánu do každodenního života, počátek spolupráce s dalšími CoM městy

Náklady aktivity: 1 057 500,- Kč

Odpovědný odbor: externí subjekt, který vzejde z veřejné zakázky, projektový tým, hl. manažer projektu, zástupce hlavního manažera, manažer klíčových aktivit.

KA3 – 6/2016 – 3/2018

* Tvorba informačních materiálů, příklady dobré praxe (6/2016 – 3/2018)
  + Na místních akcích budou mezi veřejnost distribuovány propagační letáčky, informační stánek bude označen tematickým bannerem. Na akcích bude pořízena fotodokumentace a videoprojekce.
  + Budou taktéž vytvořeny příklady dobré praxe.
* Konference o Energetickém managementu Litoměřice
  + Cílem cesty bude vzájemná výměna zkušeností z oblasti udržitelné energetiky, implementace SEAP apod.
  + Prezentace implementace SEAP v Chrudimi

Náklady aktivity: 272 290,- Kč

Odpovědný odbor: Projektový tým, hl. manažer projektu, zástupce hlavního manažera, manažer klíčových aktivit, tiskový mluvčí.

## Plánované výstupy a výsledky[[1]](#footnote-1)

Výstupy:

* Zpracování BEI
* Zpracování SEAP
  + Plán udržitelné energetiky města stanovující proces, jak město dosáhne svých závazků k CoM, zejména pak jak snížit emise CO2.
  + Organizace kulatých stolů a veřejných projednání (3x, 3 cílové skupiny), cca 60 osob
* Organizace „Dne energetiky města Chrudim“
  + Dny energetiky budou připraveny v rámci kampaně „Dne Země aneb den udržitelné energetiky v Chrudimi“ v dubnu 2017.
  + Vyvrcholení akcí proběhne na hlavním náměstí, akce bude přístupná pro všechny cílové skupiny, širokou veřejnost.
  + Předpokládaná účast cca 3.000 osob. Akci koordinuje kancelář ZM a MA 21.
* Organizace „Evropského týdne mobility/Evropského dne bez aut“
  + Termín 16. - 22. 9. 2016. Ve spolupráci s partnerskými organizacemi jsou připravovány akce pro různé cílové skupiny.
    - Na Dětském dopravním hřišti je připravena akce Na kolo jen s přilbou.
    - Akce FitKoloběh pro všechny generace
    - Jízdné v rámci MHD zdarma,
    - Organizace besed a přednášky na školách, kampaň Vidíš mě?
  + V rámci Evropského dne bez aut budou uzavřeny prostory před MŠ Strojařů a MŠ Dr. J. Malíka, kde bude probíhat program jak pro děti. Akci koordinuje kancelář ZM a MA 21.
    - V rámci kampaně bude připraveno cca 6 akcí s účastí cca 1200 účastníků. Akci koordinuje kancelář ZM a MA 21.
* Společné školení pracovníků MěÚ a organizací města
  + Dvoudenní školení mimo město Chrudim. Odborná náplň bude zaměřena na možnosti úspor vzhledem k ochraně klimatu, realizací opatření, zavedení systému v rámci organizací a výměnu zkušeností a příkladů dobré praxe s městem Litoměřice. Budou využiti externí lektoři. Akci koordinuje kancelář ZM a MA 21. Účast cca 20 osob z úřadu a organizací města.
* Propagační a informační materiály
  + V rámci projektu budou vyrobeny propagační letáčky o formátu A4 – DL skládačka – 1000 ks a 1 ks banneru. Akci koordinuje kancelář ZM a MA 21.

Výsledky

* Snížení spotřeby energie a emisí CO2 ve městě o 20 % k referenčnímu roku 1990
* Zvýšení povědomí o opatřeních snižujících spotřebu energie a využití OZE
* Zvýšení participace široké veřejnosti a klíčových aktérů na městském plánování a správě
* Všeobecné zvýšení povědomí o ochraně životního prostředí a udržitelném rozvoji

## Pořízení drobného hmotného majetku, samostatných movitých věcí a souboru hmotných movitých věcí

*Nevyplňuje se.*

## Plány cest a ubytování

1) Služební cesta Chrudim – Litoměřice pro 4 osoby, včetně zajištění ubytování a stravy

* Náklady: cestovné – 2.200 Kč, ubytování včetně stravy – 6.000 Kč
* Cílem cesty bude vzájemná výměna zkušeností z oblasti udržitelné energetiky, implementace SEAP apod.

2) Služební cesta pro 20 zaměstnanců MěÚ Chrudim a organizací města

* Náklady: pronájem školících prostor 2 dny – 34.000 Kč, občerstvení pro 20 osob na 2 dny – 36.000 Kč, honoráře prezentujícím – 21.000 Kč, cestovné náhrady a ubytování pro 20 osob – 50.000 Kč, organizace akce – 8.000 Kč
* Společné školení pracovníků MěÚ a organizací města v oblasti energetiky a SEAP

# Provázanost projektu s příslušnou strategií

Projekt navazuje a je plně v souladu se strategickým plánem města a synergicky doplňuje aktivity Zdravého města a MA 21. V rámci městského majetku navazuje na zavedené systémy EMAS a ISO 50001, schválenou Energetickou politiku města. V současné době je připraven nový strategický dokument - Strategický plán pro udržitelný rozvoj města Chrudim na roky 2015 – 2030 s vizí „Chrudim, město s bohatou historií, vysokou kvalitou života, slibnou budoucností – udržitelné a zdravé město, kde stojí za to žít“. Tento dokument bude v březnu 2016 předložen ZM ke schválení.

Projekt vychází a je v souladu s následujícími strategiemi na městské, regionální a národní úrovni:

* Územní energetická koncepce Pardubického kraje
* Strategický plán pro rozvoj města 2003 – 2015 Chrudim
  + priority: I 5. Snížení úrovně znečištění ovzduší, hluku a dalších nepříznivých fyzikálních faktorů
  + priority: I 6. Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) a zapojení veřejnosti do rozhodování v oblasti ŽP
  + Aktivity projektu mají přímou vazbu na priority strategického plánu a napomáhají k jeho naplnění.
* Národní program na zmírnění dopadů změny klimatu v České republice
* Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR
* Energetická politika města
* Environmentální politika města

# Cílová skupina a její potřeby

Cílovou skupinou jsou všichni aktéři, jichž se implementace SEAP týká, zejména pak:

* Místní správa a samospráva
  + Úspory energie, růst cen energií, ekonomické a efektivní využití OZE, systémy managementu, správa budov v majetku, revitalizace budov
* Dodavatelé energie
  + Růst cen energií, využití OZE, změny na trhu s energií, decentralizace trhu
* Sektor dopravy a terciéru
  + Úspory energie, růst cen energií, ekonomické a efektivní využití OZE
* Neziskové organizace, sdružení a spolky, sport a rekreace, školství
  + Úspory energie, růst cen energií, ekonomické a efektivní využití OZE
* Široká veřejnost, sektor domácností
  + Úspory energie, růst cen energií, ekonomické a efektivní využití OZE

Implementace SEAP sama o sobě reflektuje veškeré potřeby cílových skupin dotýkajících se spotřeby energie a využití nástrojů, neboť to je jeho nedílnou součástí a podstatou.

# Provázanost projektu se specifiky dané lokality

Město Chrudim se systematicky a soustavně snaží jednak osvětou, ale i praktickými kroky snižovat negativní dopady na životní prostředí města a jeho okolí.

Součástí Územního plánu je i využití starých brownfields pro realizaci nových firemních objektů, včetně kompletní infrastruktury. Brownfields jsou obsaženy v ÚPD. Ve městě všechny brownfields mají konkrétní majitele, kteří mají investiční záměry v těchto lokalitách a postupně je realizují. Město s těmito subjekty aktivně spolupracuje a monitoruje jejich aktivity. Navržení SEAP, konkrétně pak jednotlivých dílčích opatřeních bude vycházet z této spolupráce s cílem efektivního využití těchto území i s ohledem na snižování emisí CO2 a energetické potřeby města.

Hlavním zdrojem znečišťování ovzduší ve městě je doprava, přičemž Chrudim nebyla nikdy zařazena do „Oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší“. Město podporuje městskou hromadnou dopravu s ekologicky šetrnými autobusy. Doprava je plně nízkopodlažní, bezbariérová, splňuje normu Euro 5. Koncem roku 2015 byla slavnostně otevřena 1. etapa obchvatu města Chrudim. V rámci implementace SEAP se chce město dále zaměřit na opatření mající za cíl snížení emisí CO2 v dopravě.

# Rizika projektu

Mezi rizika projektu identifikovaná žadatelem patří zejména (je uvedeno riziko a způsob eliminace):

* Politické riziko
  + střední riziko
  + město má schválenou dlouhodobou strategii rozvoje města ve formě Strategického plánu rozvoje města, předkládaný projekt je v souladu s touto strategií
* Nedostatek finančních prostředků na realizaci
  + nízké riziko
  + zařazení do rozpočtu, projekt je schválen Radou města
* Nezájem cílových skupin
  + střední riziko
  + osvěta, propagace, kvalitní práce s cílovými skupinami, volba vhodného termínu, prostoru, partnerství
* Nedostatek vstupů pro medializaci
  + nízké riziko
  + včasná a aktivní komunikace se spolupracujícími partnery a médii, zapojení tiskového mluvčího do týmu
* Riziko nekvalitní projektové přípravy a projektového řízení
  + nízké riziko
  + dobře sestavený projektový tým, odborníci na jednotlivé oblasti, mají zkušenosti s projektovým řízením z předcházejících realizovaných projektů
* Chybně zadané výběrové řízení
  + střední riziko
  + výběrové řízení bude v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a manuálem pracovních postupů Fondu environmentální odbornosti
* Překročení rozpočtu projektu
  + střední riziko
  + přesné definování zadání pro dodavatele, kvalitní projektová příprava a smluvní zajištění projektu

# Postup realizace projektu

KA1 – 6/2016 – 6/2017

* Organizaci „Den Země a udržitelné energetiky města Chrudim“ – (4/2017),
* Organizace „Evropského týdne mobility/Evropský týden bez aut“ (9/2016)
* Společné školení pracovníků MěÚ a organizací města (8/2016 – 11/2016)

KA2 – 6/2018 – 3/2018

* Analýza současného stavu, BEI (6/2016 – 11/2016)
* Hlavní aktéři SEAP (7/2016 – 10/216)
* Strategie a aktivity (9/2016 – 2/2017)
* Vypořádání připomínek z CoM (6/2017 – 12/2017)
* Finalizace, ověření monitorování a reporting (1/0218 – 3/2018)

KA3 – 6/2018 – 3/2018

* Tvorba informačních materiálů, příklady dobré praxe (6/2016 – 3/2018)
* Účast a prezentace na konferenci k energetickému managementu v Litoměřicích (2/2018 – 3/2018).

# Publicita projektu

1. Místní akce – banery, letáky

* Na místních akcích budou mezi veřejnost distribuovány propagační letáčky, informační stánek bude označen tematickým bannerem. Na akcích bude pořízena fotodokumentace a videoprojekce.

1. Národní konference a workshopy, škola NSZM

* Prezentace projektu na těchto akcích

1. Mezinárodní konference – konference o energetickém managementu v Litoměřicích, výroční konference Energy Cities
2. Regionální tisk - prostřednictvím vydaných tiskových zpráv
3. Chrudimský zpravodaj (periodikum vydávané městem Chrudim, distribuované do všech domácností ve městě)
4. Webové stránky města, FB

Na všech informačních materiálech budou dodržena pravidla publicity a bude informováno o spolufinancování projektu ze státního rozpočtu.

1. Výstupy vznikají na základě realizace aktivit projektu, realizátor je může ovlivnit ze 100 % svou činností. Výsledky se pak rozumí to, jak se realizace projektu promítne do vnějšího světa; co se na základě výstupů projektu změní v okolí projektu. Výsledky jsou ovlivnitelné pouze částečně, neboť jsou závislé na řadě vnějších faktorů. [↑](#footnote-ref-1)