



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů a aplikačních zákonů ČR).

Nejsou dotčena práva podle § 16 odst. 2 písm. e) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) oprávněných osob uvedených v § 16 a § 17 téhož zákona.

12. schůze rady města dne: 18.06.2019

Bod pořadu jednání: 55

Schválení projektového záměru "Podzemní kontejnerová stání"

Stručný obsah: Schválení projektového záměru "Podzemní kontejnerová stání" jehož předmětem je vybudování tří sad podzemních kontejnerů na tříděný odpad v centru města v rámci městské památkové zóny v ul. Zámečnická, na nám. Českých bratří a na nám. Sukovo a schválení přípravy projektové žádosti v rámci Operačního programu Životní prostředí Ministerstva životního prostředí. Možná dotační podpora z Operačního programu Životní prostředí je max. ve výši 85 % celkových způsobilých výdajů projektu, tj. předběžně 4 452 tis. Kč. Celkový rozpočet projektu je předběžně 5 285 tis bez DPH, tj. 6 395 tis. Kč včetně DPH.

MML, Odbor strategického rozvoje a dotací

Důvod předložení: Schválení projektového záměru "Podzemní kontejnerová stání"

Zpracoval: Mrštíková Eva, Ing. - pracovník odboru strategického rozvoje a dotací

Projednáno s: Němečkem Jiřím, Ing., CSc. - statutárním náměstkem primátora pro strategický rozvoj, dotace a majetkovou správu

Šolcem Jiřím, Mgr. - náměstkem primátora pro technickou správu města a informační technologie

Sládkovou Lucií, Ing. - vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru

Futóovou Veronikou, Mgr. - vedoucí oddělení přípravy a řízení projektů

Předkládá: Maturová Michaela, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací

K projednání v radě přizván(a): Sládková Lucie, Ing. - vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru

Předpokládaná doba projednání (min): 5

Po schválení předložit na jednání:

Návrh usnesení

Rada města po projednání

schvaluje

1. vlastníka projektu odbor ekologie a veřejného prostoru
2. projektový záměr "Podzemní kontejnerová stání" dle přílohy č. 1
3. vedoucího projektu Ing. Lucii Sládkovou, vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru
4. přípravu projektové žádosti o poskytnutí dotace v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020

ukládá

1. připravit projektovou žádost o poskytnutí dotace v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020

P: Maturová Michaela, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací

T: 03.02.2020

2. předložit projektovou žádost o poskytnutí dotace v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020 ke schválení radě města

P: Maturová Michaela, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací

T: 03.02.2020

Důvodová zpráva

Projekt podzemních kontejnerů vychází z potřeby řešit možnosti třídění využitelných složek komunálního odpadu také v centru města v rámci městské památkové zóny. Historické jádro města nedisponuje takovými potřebnými manipulačními plochami, které jsou potřeba pro umístění kontejnerů na povrchu. Pokud se už nějaké podaří umístit, velmi často se u nich tvoří nepořádek a působí na okolí nevzhledně. Proto byl vypracován projekt na vybudování tří sad podzemních kontejnerů vycházející ze zkušeností z první podobné sestavy na nám. Sokolovském. V místech nám. Českých bratří, nám. Sukovo a v ulici Zámečnické se vytvoří podzemní prostor pro umístění sady podzemních kontejnerů o objemech 3 m³. Kapacita je stanovena tak, aby uspokojila poptávku ze širšího okolí. V sestavě budou nádoby na sběr papíru, plastu a skla. U stanoviště v Zámečnické ulici bude sestava doplněna také o nádobu na sběr směsného odpadu tak, aby stávající nádoby nezůstaly stát na povrchu.

Realizace záměru

Realizace je plánována ve dvou etapách:

V první etapě je plánováno vybudovat podzemní kontejnerové stání v ul. Zámečnická a to do konce tohoto roku 2019. K realizaci druhé etapy by došlo až na základě rozhodnutí o schválení finanční dotace OPŽP tj. v roce 2020 a v rámci této etapy by se vybuďovaly podzemní kontejnery na nám. Českých bratří a na nám. Sukovo. Projektová dokumentace je již zpracována pro všechna tři umístění.

Možnosti financování

V rámci Operačního programu Životní prostředí je v měsíci srpnu 2019 plánováno vyhlášení výzvy č. 126 pro prioritní osu 3 – Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika, specifický cíl 3.2 - Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů. Příjem žádostí je plánován v termínu od 2. 9. 2019 do 3. 2. 2020. Podpora bude poskytována ve výši max. 85 % celkových způsobilých výdajů projektu.

Předpokládaný rozpočet projektu

- Celkové náklady bez DPH: 5 285 tis. Kč
- Celkové náklady včetně DPH: 6 395 tis. Kč

- Předpokládaná dotace 85 % z celkových způsobilých výdajů: 4 452 tis. Kč
- MML - 15% z celk. způsobilých výdajů + nezpůsobilé výdaje: 1 943 tis. Kč

Rozpočet provozu

V rozpočtu provozu je počítáno s ročním servisem jednotlivých sestav a s pravidelným výsypem kontejnerů:

- Celkové roční náklady na provoz bez DPH: 890 tis. Kč
- Celkové roční náklady na provoz včetně DPH: 1 077 tis. Kč

Přílohy:

Příloha č. 1 Projektový záměr Podzemní kontejnerová stání

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR		ev. č.	190601
Název projektu:		Podzemní kontejnerová stání	
A. Popis projektu			
<p>Výchozí stav a zdůvodnění potřeby projektu (<i>proč projekt realizovat?</i>)</p> <p>Projekt podzemních kontejnerů vychází z potřeby řešit možnosti třídění využitelných složek komunálního odpadu také v centru města a v rámci městské památkové zóny. Historické jádro města nedisponuje takovými potřebnými manipulačními plochami, které jsou potřeba pro umístění kontejnerů na povrchu. Pokud se už nějaké podaří umístit, velmi často se u nich tvoří nepořádek a působí na okolí nevzhledně. Proto byl vypracován projekt na vybudování tří sad podzemních kontejnerů vycházející ze zkušeností z první podobné sestavy na nám. Sokolovském. V místech nám. Českých bratří, nám. Sukovo a v ulici Zámečnické se vytvoří podzemní prostor pro umístění sady podzemních kontejnerů o objemech 3 m³. Kapacita je stanovena tak, aby uspokojila poptávku ze širšího okolí. V sestavě budou nádoby na sběr papíru, plastu a skla. U stanoviště v Zámečnické bude sestava doplněna také o nádobu na sběr směsného odpadu tak, aby stávající nádoby nezůstaly stát na povrchu.</p>			
<p><u>Zdroje financování</u></p> <p>Operační program Životní prostředí</p> <p>Prioritní osa 3 – Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika</p> <p>Specifický cíl: 3.2 – Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů</p> <p>Podporovaná aktivita 3.2.1 – Výstavba a modernizace zařízení pro sběr, třídění a úpravu odpadů</p> <p>Možnost získání dotace max. 85% celkových způsobilých výdajů, udržitelnost projektu min. 5 let.</p>			
<p>Soulad se strategickými dokumenty města</p> <p>Strategický cíl C ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ</p> <p>Specifický cíl C3: Prevence a minimalizace rizik ve všech složkách životního prostředí</p> <p>Opatření C 3.3: Zlepšování nakládání s odpady a odpadními vodami</p> <p>Aktivita C 3.3.1: Postupné zvyšování podílu separace komunálního odpadu formou průběžné osvěty a zvyšováním počtu tříděných komodit pro občany (dostupnou formou)</p>			
<p>Hlavní dlouhodobý cíl projektu (<i>čeho chce projekt dosáhnout?</i>)</p> <p>Cílem stavby je eliminace míst s nevzhlednými nadzemními kontejnery na tříděný odpad na území liberecké památkové zóny. Nově navržené podzemní kontejnery budou sloužit pro sběr využitelných složek komunálního odpadu, dojde k výraznému navýšení kapacity a také počtu sběrných míst.</p>			
<p>Dílčí cíle projektu: (<i>co musí být dosaženo v jednotlivých etapách nebo částech projektu?</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektová příprava – zpracování projektové dokumentace - Výběr vhodného dodavatele prací - Umístění podzemních kontejnerů v ulici Zámečnická, Liberec - Podání žádosti o dotační podporu - Umístění podzemních kontejnerů nám. Českých bratří a nám. Sukovo, Liberec - Předání a vyúčtování projektu 			
<p>Aktivity projektu (<i>navazují na dílčí cíle a popisují, jak jich bude dosaženo</i>)</p>			

- ❖ Příprava projektu
 - zpracování projektové dokumentace (již zpracována)
 - příprava výběrového řízení na zhotovitele
- ❖ Realizace projektu
 - realizace výběrového řízení na zhotovitele
 - Realizace I. etapy – umístění podzemních kontejnerů v ulici Zámečnická, Liberec
 - V případě získání dotace realizace II. etapy - umístění podzemních kontejnerů nám. Českých bratří a nám. Sukovo, Liberec
- ❖ Provoz
 - Výsyp kontejnerů v pravidelných intervalech:
 - Kontejnery na papír a plast 1x za 14 dní
 - Kontejnery na sklo (2ks) a tetrapack 1x za měsíc
 - Kontejnery na sklo (2ks) 1x týdně

Harmonogram aktivit:

Popis aktivity	Zahájení měsíc/rok	Ukončení měsíc/rok
Přípravná fáze		
<i>studie</i>	2017	2017
<i>projektová dokumentace</i>	2018	2018
<i>inženýrská činnost</i>	2018	2018
<i>výběrové řízení na zhotovitele díla</i>	06/2019	09/2019
<i>analýza potenciálu produkce odpadů a materiálových toků</i>	06/2019	03/2020
Realizační fáze		
I. etapa (ul. Zámečnická)	9/2019	12/2019
II. etapa – po schválení finanční dotace OPŽP (nám. Českých bratří, nám. Sukovo)	3/2020	12/2020
Udržitelnost		
5 let (dle podmínek OPŽP)	1/2021	12/2025

Rizika projektu (co může ohrozit klíčové aktivity nebo provozní či finanční řízení projektu + opatření na snížení rizik)

- Riziko nezískání podpory

Eliminace rizika: V rámci OPŽP, PO 3, SC 3.2 Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů očekáváme 1. 8. 2019 vyhlášení 126. výzvy. Podání žádosti v rámci této výzvy by mělo být možné od 2. 9. 2019 do 3. 2. 2020. V případě neúspěchu lze očekávat vyhlášení další výzvy také v roce 2020.

- Výběr nekvalitního dodavatele

Eliminace rizika: Jasně stanovit kvalifikační kritéria při výběru dodavatelů.

- Nedostatečná koordinace stavebních prací

Eliminace rizika: Zakotvit přesné specifikace časového plnění do smluv včetně případných sankcí, pravidelně kontrolovat dodržování harmonogramu.

- Nedodržení termínu realizace – projekt

Včasné zahájení přípravy i provedení zadávacího řízení na dodavatele stavebních prací, zajištění kvalitního řízení projektu a vedení projektového týmu.

- Překročení plánovaného rozsahu prací a plánovaných nákladů

Eliminace rizika: Přesná projektová dokumentace a rozpočet, odpovídající podmínky ve výběrovém řízení i ve smlouvě s dodavatelem, průběžná kontrola.

- Nedostatek finančních prostředků na předfinancování a v průběhu realizace projektu

Eliminace rizika: Zajistit schválení projektu volenými orgány města. Zařazení závazku do rozpočtu.

- Nedodržení pokynů pro zadávání VZ

Eliminace rizika: Spolupracovat se specialisty oddělení veřejných zakázek.

Cílové skupiny (pro koho je projekt určen, kdo z něj bude mít užitek)

- občané města Liberce a občané okolních sídel
- návštěvníci města Liberec a turisté

Přínos projektu (co se realizací projektu změní?)

Odstranění nevzhledných míst s tradičními nadzemními kontejnery na odpad včetně nepořádku kolem těchto nádob v prostředí historického centra města a jeho památkové zóny, rozšíření možností třídění odpadu a navýšení kapacit stanovišť.

Výstupy projektu (hmatatelné – fyzické výstupy projektu)

Umístění 14 kusů podzemních kontejnerů ve třech navržených lokalitách. V ulici Zámečnická to jsou 4 kontejnery, na náměstí Českých bratří 5 kontejnerů a v lokalitě nám. Sukovo 5 kontejnerů. Podzemní kontejner má na povrchu pouze sloupek na vhazování odpadu, velkoobjemový kontejner je ukryt pod přilehlým povrchem.

Vazba na jiné projekty (pouze, je-li relevantní)

B. Projektový tým

Návrh projektového týmu (jméno a příjmení, odbor nebo organizace + funkce a její popis – pouze klíčoví členové týmu)

V případě, že v době schvalování záměru není obsazení některých pozic vyjasněno, uveďte se zde návrh dalšího postupu (obsazení v další fázi přípravy projektu, vytvoření nového místa, vypsaní výběrového řízení, apod.)

Ing. Lucie Sládková, vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru

vedoucí projektu

pracovník odboru strategického rozvoje a dotací – určí vedoucí odboru

koordinátor projektu v přípravné fázi do momentu schválení žádosti o podporu

Ing. Michal Vinař, odbor ekologie a veřejného prostoru

koordinátor projektu v realizační fázi, řešitel

pracovník odboru strategického rozvoje a dotací	koordinátor dotací v realizační fázi, zajišťuje administraci této podpory
externí dodavatel – zpracovatel PD	Profes projekt s.r.o. - zhotovitel projektové dokumentace
odbor právní a veřejných zakázek	právník projektu
pracovník odboru strategického rozvoje a dotací – určí vedoucí odboru	manažer publicity projektu
odbor ekologie a veřejného prostoru	uživatel projektu
C. Rozpočet a financování	
Položka	odhadované náklady v tis. Kč bez DPH
<i>Přípravná fáze projektu</i>	
Vypracována studie v r. 2017 (uznatelný náklad do 7% z celkových způsobilých realizačních výdajů projektu)	119
Vypracována PD v r. 2018 (nám. Českých bratří, nám. Sukovo a ul. Zámečnická)	148
Úprava PD v r. 2018 (Sukovo nám.)	35
Inženýrská činnost v r. 2018 – nezpůsobilý výdaj	47
Analýza potenciálu produkce odpadů a materiálových toků	5
CELKEM	354
<i>Realizační fáze projektu</i>	
ul. Zámečnická	1 463
nám. Českých bratří	1 706
nám. Sukovo	1 762
CELKEM	4 931
<i>Udržitelnost projektu (náklady na zajištění udržitelnosti, nikoliv samotný provoz)</i>	
CELKEM	
CELKEM za všechny etapy	5 285
	odhadované náklady v tis. Kč včetně DPH
CELKEM za všechny etapy	6 395
Rozpočet provozu (pouze, je-li relevantní)	
Položka	roční náklady v tis. Kč
Roční servis jedné sestavy 12 000 Kč * 3 sestavy	36
Roční výsyp nádob:	
Počet kontejnerů na papír: $5 \text{ (výsyp 1x 14 dní)} = 5 * 24 * 2 666,76 = 320 011,2$	320
Počet kontejnerů na plast: $3 \text{ (výsyp 1x 14 dní)} = 3 * 24 * 2 680,50 = 192 996$	193
Počet kontejnerů na sklo: $2 \text{ (výsyp 1x měsíčně)} = 2 * 12 * 1 340,25 = 32 166$	32
Počet kontejnerů na tetrapack: $2 \text{ (výsyp 1x měsíčně)} = 2 * 12 * 1 340,25 = 32 166$	32
Počet kontejnerů na SKO: $2 \text{ (výsyp 1x týdně)} = 2 * 52 * 2 666,76 = 277 343,04$	277
CELKEM	890

Zdroje financování projektu				
Zdroj		Očekávaná částka v tis. Kč		% z celkových nákladů
OPŽP: SC 3.2 Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů (tj. 85% z celkových způsobilých výdajů)		4 452		70
Statutární město Liberec: 15% z celkových způsobilých výdajů (tj. 786 tis. Kč) + nezpůsobilé výdaje (inženýrská činnost 47 tis. Kč + DPH 1 110 tis. Kč)		1 943		30
Financování projektu a dopady do běžného rozpočtu				
Rok	Město tis. Kč	Jiné zdroje tis. Kč	Celkem tis. Kč	Poznámka (dotace, úspora, nový příjem apod.)
2017	43	101	144	
2018	123	156	279	
2019	529	1 247	1776	
2020-2021	1 248	2 948	4196	
CELKEM	1 943	4 452	6 395	
D. Garant, vlastník, zpracovatel, projektová kancelář, schválení				
Garant projektu (odpovědný náměstek nebo člen RM)			Vlastník projektu (příslušný odbor)	
příprava	Jiří Šolc, náměstek primátora pro technickou správu města a informační technologie		odbor ekologie a veřejného prostoru	
realizace	Jiří Šolc, náměstek primátora pro technickou správu města a informační technologie		odbor ekologie a veřejného prostoru	
provoz	Jiří Šolc náměstek primátora pro technickou správu města a informační technologie		odbor ekologie a veřejného prostoru	
Záměr zpracoval:	Ing. Eva Mršítková, koordinační, projektový a programový pracovník, odbor strategického rozvoje a dotací		tel. 485 243 576	e-mail mrstikova.eva@magistrat.liberec.cz
Schváleno projektovou kanceláří	Dne 10. 6. 2019		Podpis vedoucího PK	
Schváleno RM	dne			č. usnesení