



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.

11. schůze rady města dne: 19.05.2020

Bod pořadu jednání: 42

Schválení projektového záměru – Retence vody v intravilánu města Liberec – lokalita Hlávková

Stručný obsah: Odbor ekologie a veřejného prostoru překládá radě města ke schválení projektový záměr na projekt "Retence vody v intravilánu města Liberec – lokalita Hlávková".

MML, Odbor ekologie a veřejného prostoru

Důvod předložení: Na základě směrnice č. 4T

Zpracoval: Trejbal Tomáš - pracovník odboru ekologie a veřejného prostoru

Projednáno s: Mgr. Jiřím Šolcem, náměstkem primátora pro technickou správu města a informační technologie

Předkládá: Sládková Lucie, Ing. - vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru

K projednání v radě přizván(a):

Předpokládaná doba projednání (min): 5

Po schválení předložit na jednání:

Návrh usnesení

Rada města po projednání

schvaluje

1. **projektový záměr** "Retence vody v intravilánu města Liberec - lokalita Hlávková" dle přílohy č.1
2. **vlastníka projektu** odbor ekologie a veřejného prostoru
3. **vedoucího projektu** Ing. Lucii Sládkovou, vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru
4. **přípravu a podání projektové žádosti** o poskytnutí dotace v rámci programu 8.6 PODPORA RETENCE VODY V KRAJINĚ vyhlášeném Libereckým krajem

souhlasí

s vyčleněním finančních prostředků ve výši 1.120.000 Kč

ukládá

1. **přípravit projektovou žádost** o poskytnutí dotace v rámci programu 8.6 PODPORA RETENCE VODY V KRAJINĚ
P: Sládková Lucie, Ing. - vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru
T: 19.05.2020
2. **zajistit podpis projektové žádosti** o poskytnutí o poskytnutí dotace v rámci programu 8.6 PODPORA RETENCE VODY V KRAJINĚ
P: Sládková Lucie, Ing. - vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru
T: 19.05.2020
3. **podat projektovou žádost** o poskytnutí o poskytnutí dotace v v rámci programu 8.6 PODPORA RETENCE VODY V KRAJINĚ
P: Sládková Lucie, Ing. - vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru
T: 19.05.2020

Důvodová zpráva

Odbor ekologie a veřejného prostoru překládá radě města ke schválení projektový záměr na projekt "Retence vody v intravilánu města Liberec - lokalita Hlávkova".

Cílem projektu je podpora retence vody v intravilánu města Liberec (plocha ohraničená ulicemi Hlávkova a Věkova), dále pak podpora druhové diverzity, podpora rozmnožování silně ohroženého modráška bahenního a úspora financí na údržbu této lokality (snížení počtu sečí).

Plocha se nachází vedle libereckého sídliště v Ruprechticích (tzv „Hokejka“) na pozemcích v majetku SML, jedná se o mírně podmáčenou louku se zvodnělými depresemi a náletovými dřevinami ve střední části. Pod touto lokalitou se nachází stávající drobná vodní plocha vybudovaná pravděpodobně okolo roku 1950. Zvodnělé deprese jsou pravděpodobně pozůstatky původní vodoteče, levé rameno této vodoteče bylo částečně zrušeno při stavbě „Hokejky“ a silničního tělesa v ulici Hlávkova.

Většinu plochy tvoří intenzivně obhospodařovaný trávník, vlivem intenzivní seče a stavebních úprav byly potlačeny původní druhy rostlin, zejména pak krvavec toten a další na vodu vázané rostliny. Tento jev má za následek snižování množství bezobratlých a i některých druhů obratlovců v této lokalitě.

V rámci projektu budou vybudovány drobné tůňky, které budou v jarních měsících sloužit k rozmnožování drobných obojživelníků a bezobratlých živočichů. Dále budou provedeny dosadby dřevin a přeměna části trávníků na trávníky bylinotavní.

Dále bude na řešeném území změněn režim údržby, kdy nebude prováděno intenzivní sečení. Součástí opatření bude osazení obrubníku na hranu komunikace, k zabránění poježdění vozidel v horních partiích prameniště, v současné době dochází k zhutňování těchto míst a likvidaci travního porostu.

V případě neřešení problému, může dojít i k úplnému vyschnutí prameniště. Druhá skladba nového bylinotavního trávníku bude navržena s obsahem rostliny krvavec toten, na které se rozmnožuje silně ohrožený modrášek bahenní. Tato lokalita je jednou z potvrzených lokalit jeho výskytu v rámci Liberce.

Nově upravená plocha může sloužit i jako ukázka přírodě blízkého biotopu pro děti z přilehlých mateřských školek (posílení vztahu k přírodě).

Doporučení odboru ekologie a veřejného prostoru:

Odbor EP doporučuje schválit navržené usnesení.

Přílohy:

Příloha č. 1 Projektový záměr

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR		ev. č.	160722
Název projektu:	Retence vody v intravilánu města Liberec – lokalita Hlávková		
A. Popis projektu			
Výchozí stav a zdůvodnění potřeby projektu (proč projekt realizovat?)			
<p>Cílem projektu je podpora retence vody v intravilánu města Liberec (plocha ohraničená ulicemi Hlávková a Věkova), dále pak podpora druhové diverzity, podpora rozmnožování silně ohroženého modráška bahenního a úspora financí na údržbu této lokality (snížení počtu sečí).</p> <p><u>Výchozí stav</u></p> <p>Plocha se nachází vedle libereckého sídliště v Ruprechticích (tzv. „Hokejka“) na pozemcích v majetku SML, jedná se o mírně podmáčenou louku se zvodnělými depresiemi a náletovými dřevinami ve střední části. Pod touto lokalitou se nachází stávající drobná vodní plocha vybudovaná pravděpodobně okolo roku 1950. Zvodnělé deprese jsou pravděpodobně pozůstatky původní vodoteče, levé rameno této vodoteče bylo částečně zrušeno při stavbě Hokejky a ulice Hlávková. Většinu plochy tvoří intenzivně obhospodařovaný trávník, vlivem intenzivní seče byly potlačeny původní druhy rostlin.</p> <p><u>Navrhovaná opatření</u></p> <p>Předmětem plánovaného projektu bude realizace opatření směřujících k retenci vody v lokalitě a podpoře biodiverzity.</p> <p>Budou vybudovány drobné tůňky, které budou v jarních měsících sloužit k rozmnožování drobných obojživelníků a bezobratlých živočichů. Dále budou provedeny dosadby dřevin a přeměna části trávníků na trávníky bylinotravní. Dále bude na řešeném území změněn režim údržby, kdy nebude prováděno intenzivní sečení. Součástí opatření bude osazení obrubníku na hranu komunikace, k zabránění poježdění vozidel v horních partiích prameniště, v současné době dochází k zhutňování těchto míst a likvidaci travního porostu. Druhá skladba nového bylinotravního trávníku bude navržena s obsahem rostliny krvavec toten, na které se rozmnožuje silně ohrožený modrášek bahenní. Tato lokalita je jednou z potvrzených lokalit jeho výskytu v rámci Liberce.</p> <p>Nově upravená plocha může sloužit i jako ukázka přírodě blízkého biotopu pro děti z přilehlých mateřských školek (posílení vztahu k přírodě).</p>			
Soulad se strategickými dokumenty města:			
Projekt je v souladu s Aktualizací strategie rozvoje SML 2014 – 2020.			
Strategický cíl C Životní prostředí			
Specifický cíl C 1 koncepční řízení péče o městskou zeleň			
Opatření C 1.1: Průběžná kvalitní péče o mimolesní zeleň ve městě			
Hlavní dlouhodobý cíl projektu (čeho chce projekt dosáhnout?)			
Revitalizace a obnova veřejné zeleně vybraných parkových ploch v zastavěných částech v blízkosti centra města a v blízkosti vodní nádrže Starý Harcov, včetně realizace dalších složek parkových ploch (mobiliář, hřiště pro děti, fit prvky). Realizací projektu bude umožněn pěší průchod upravenou zelení z jedné části města do druhé.			
Dílčí cíle projektu (co musí být dosaženo v jednotlivých etapách nebo částech projektu?)			
<ul style="list-style-type: none"> • Retence vody v lokalitě • Podpora druhové diverzity, flora i fauna • Podpora silně ohroženého modráška bahenního • Posílení vztahu dětí k přírodě • 			
Aktivita projektu (navazují na dílčí cíle projektu a popisují, jak jich bude dosaženo)			
Popis aktivity		zahájení měsíc/rok	ukončení měsíc/rok

Přípravná fáze		
<i>(pořízení studie, projektové dokumentace)</i>		
projektová dokumentace	03/2020	04/2020
Vyjímka KULK	05/2020	05/2020
výběrové řízení na zhotovitele díla (po schválení finanční dotace od Libereckého kraje)	08/2020	09/2020
Realizační fáze (po schválení finanční dotace OPŽP)		
<i>(zahájení fyzické realizace projektu/ 1. aktivita projektu)</i>		
Park Pod Sadem míru, U Domoviny		
Výkopy tůní, výsadby dřevin, trávníky	7 týdnů	
tříletá následná péče o výsadby		
Udržitelnost		
doba udržitelnosti bude stanovena na základě podmínek poskytovatele dotace – předpokládaná doba udržitelnosti 5 let		
Rizika projektu (co může ohrozit klíčové aktivity či finanční a provozní řízení projektu + opatření pro snížení rizik) Veškerá rizika lze částečně eliminovat průběžným monitoringem realizace projektu.		
Finanční riziko		
<ul style="list-style-type: none"> - nezískání dotačních finančních prostředků v rámci programu 8.6 Podpora retence vody v krajině - realizace projektu s korekcí poskytovatele dotace - náklady mohou překročit rámec schváleného rozpočtu projektu v případě neočekávaných vícenákladů v souvislosti s realizací aktivit 		
Eliminace rizika		
- při přípravě kvalitní projektové dokumentace bez chyb s detailním rozpočtem, při jeho tvorbě vycházet ze zkušeností z podobných již realizovaných akcí, průběžně sledovat míru čerpání rozpočtu		
Projektové riziko		
- projektová rizika nejčastěji nastávají kvůli změnám v projektu, kvůli špatné komunikaci na projektu (komunikační rizika projektu) a v důsledku změn vnějších okolností a podmínek (vnější rizika a omezení projektu).		
Eliminace rizika		
- komunikační – využití stávajícího systému interní komunikace žadatele		
- změny v projektu, vnější změny a rizika – kvalitní koordinace projektu, v případě nenadálých změn spolupráce s ostatními odděleními úřadu		
- kvalitní projektové řízení a dodávka realizovaných prací		
Specifická rizika		
- vandalismus, poškození dřevin		
Eliminace rizika		
- pojištění, aj.		
Cílová skupina (pro koho je projekt určen, kdo z něj bude mít užitek)		
<ul style="list-style-type: none"> • Široká veřejnost – zejména obyvatelé přilehlé čtvrti (Ruprechtice) 		

- Návštěvníci města Liberec
- Specifické skupiny – studenti, děti z MŠ

Přínos projektu (*co se realizací projektu změní?*)

Bude podpořena retence vody v lokalitě, zachycení srážek a jejich lepší zasakování, odparem z tůní a dosadbou dřevin bude zlepšeno mikroklima lokality.

Podpora zájmu dětí o přírodu.

Podpora výskytu a rozmnožování silně ohroženého modráška bahenního.

Úspora finančních prostředků za intenzivní sečení a likvidaci biohmoty.

Výstupy projektu (*hmataelné – fyzické výsledky projektu*)

Revitalizované a obnovené luční ekosystémy s dosadbami dřevin.

Vazba na jiné projekty: (*pouze je-li relevantní*)

Podpora retence krajiny by měla být v dalších etapách realizována postupně i v dalších městských částech.

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

Tomáš Trejbal, odbor ekologie a veřejného prostoru	koordinátor přípravné fáze projektu do podání projektové žádosti
odbor ekologie a veřejného prostoru	realizace a administrace projektu (dotace)
Jana Kučerová, specialista odboru ekologie a veřejného prostoru	finanční manažer projektu
Odbor právní a veřejných zakázek, příp. externě	projektový právník
Ing. Lucie Sládková, vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru	vedoucí projektu + realizace (koordinace aktivit), výběrová řízení na dodavatele stavebních úprav apod.
odbor ekologie a veřejného prostoru	uživatel projektu
dle výsledku výběrového řízení	externí dodavatel

C. Rozpočet a financování (*v případě potřeby přiložte samostatnou tabulku*)

Položka	odhadované náklady v tis. Kč
Příprava projektu	
Projektová dokumentace:	50
<i>celkem</i>	50
výběrové řízení na zhotovitele díla	0
právní poradenství	0
CELKEM	50
Realizace projektu	

Realizace				1 070
CELKEM	1 120			
Rozpočet provozu roční – bude určen v návaznosti na zvolený režim provozu (sekání trávy, úklid areálu, odvoz odpadků, drobná údržba)				
Položka				roční náklady v tis. Kč
CELKEM				0
Zdroje financování projektu:				
Zdroj			Očekávaná částka	% kofinancování
Liberecký kraj program 8.6 podpora retence vody v krajině			700 tis. Kč	62,5
Ostatní úpravy			420. tis. Kč	37,5
Financování projektu:				
rok	Město tis. Kč	Jiné zdroje tis. Kč	Celkem tis. Kč	Poznámka (dotace, úspora, nový příjem apod.)
2020	420	700	1120	realizace projektu a uvedení do provozu
běžný provoz				roční náklady na údržbu lokalit
CELKEM	420	700	1120	
Garant, vlastník, zpracovatel, projektová kancelář, schválení				
Garant projektu: <i>(odpovědný náměstek nebo člen RM)</i>			Vlastník projektu <i>(příslušný odbor)</i>	
<i>příprava</i>	Mgr. Jiří Šolc, náměstek primátora pro technickou správu a informační technologie		<i>odbor ekologie a veřejného prostoru</i>	
<i>realizace</i>	Mgr. Jiří Šolc, náměstek primátora pro technickou správu a informační technologie		<i>odbor ekologie a veřejného prostoru</i>	
<i>provoz</i>	Mgr. Jiří Šolc, náměstek primátora pro technickou správu a informační technologie		<i>odbor ekologie a veřejného prostoru</i>	
Záměr zpracoval:		Tomáš Trejbal, referent odboru ekologie a veřejného prostoru	tel. 485 243 453	email: trejbal.tomas@magistrat.liberec.cz
Schváleno projektovou kanceláří dne		dne	Podpis vedoucího OSRD	
Schváleno RM		dne		č. usnesení

