



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.

14. schůze rady města dne: 29.08.2017

Bod pořadu jednání:

Revitalizace vybraných porostů městských lesů

Stručný obsah: Schválení projektového záměru revitalizace vybraných lokalit městských lesů, která spočívá ve změně druhové, věkové a prostorové skladby lesů ve správě příspěvkové organizace SML, Městských lesů Liberec.

V rámci projektu bude provedena rekonstrukce smrkových monokultur na les s přírodě bližší dřevinnou skladbou. Rozpočet projektu v první fázi - lokalita Ještěd, je předběžně cca 2,5 mil. Kč s DPH.

MML, Odbor strategického rozvoje a dotací

Důvod předložení: Schválení projektového záměru Revitalizace vybraných porostů městských lesů a přípravy žádosti o dotační podporu v OPŽP.

Zpracoval: Hajská Lucie, Ing. - pracovník odboru strategického rozvoje a dotací

Projednáno s: Korytář Jan, Mgr. – náměstek primátora pro ekonomiku, strategický rozvoj a dotace
Hrbková Karolína, Ing. – náměstkyně pro životní prostředí, veřejnou zeleň a cestovní ruch
Benda Martin, Ing. – vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
Noswitz Lucie, Ing. – vedoucí oddělení získávání dotací, odbor strategického rozvoje a dotací
Bliml Jiří, Bc. – ředitel společnosti Městské lesy Liberec, p.o.

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

K projednání v radě přizván(a):

Předpokládaná doba projednání (min): 5

Po schválení předložit na jednání:

Návrh usnesení

Rada města po projednání

schvaluje

1. Projektový záměr "Revitalizace vybraných porostů městských lesů" dle Přílohy č. 1
2. přípravu projektové žádosti na první etapu projektu a její podání do Operačního programu Životní prostředí v rámci 59. výzvy

ukládá

1. zadat zpracování projektové dokumentace.

P: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
T: 31.08.2017

2. připravit žádost o dotační podporu na první etapu projektu do Operačního programu Životní prostředí v rámci 59. výzvy včetně všech relevantních příloh a

P: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
T: 15.09.2017

3. podat žádost o dotační podporu do Operačního programu Životní prostředí, do 59. výzvy.

P: Benda Martin, Ing. - vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
T: 15.09.2017

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

Důvodová zpráva

Odbor strategického rozvoje a dotací spolu s příspěvkovou organizací statutárního města Liberec Městské lesy, p. o., připravil projektový záměr Revitalizace vybraných porostů městských lesů pro zlepšení jejich druhové a věkové stavby, který sleduje zlepšení stavu lesů v majetku statutárního města a také jejich lepší odolnost vůči různým negativním vlivům. Projektový námět "Revitalizace vybraných porostů městských lesů" byl schválen poradou vedení dne 29. 5. 2017. Revitalizace lesních porostů bude dosaženo prostřednictvím následujících opatření:

- Prořezávky a probírky smrkových porostů
- dosadba a podsadba stanovištně vhodných melioračních a zpevňujících lesních dřevin (listnaté druhy a jedle)
- ochrana nové sadby před zvěří
- ochrana přirozeného zmlazení

Úplný projektový záměr popisuje detailněji plánované aktivity i vybrané lokality, které vyžadují revitalizaci. V těchto lokalitách jsou navrženy lesy hospodářské (k. ú. Horní Hanychov - část porostů na východním svahu Ještědu) i lesy zvláštního určení - rekreační a lázeňské (k. ú. Vesec u Liberce, Vratislavice nad Nisou a lokalita Lidové sady).

Statutární město Liberec může pro financování projektu využít možnosti dotační podpory z OPŽP vypisované Ministerstvem pro Životní prostředí (dále jen MŽP) prostřednictvím 59. výzvy. Příjem žádostí probíhá od 15. 6. 2017 **do 15. 9. 2017**. Dotační podpora bude poskytnuta maximálně do výše 75 % celkových způsobilých výdajů projektu.

Jednou z povinných příloh pro úspěšné podání žádosti je mimo jiné Projektová dokumentace nebo prováděcí dokumentace včetně položkového rozpočtu dle vyhlášky MMR č. 499/2006 Sb. v platném znění. Projektová dokumentace k projektu je také způsobilým výdajem a to do výše 8 % celkových způsobilých výdajů - v případě, že celkové realizační výdaje činí více než 1 mil. Kč a méně než 3 mil. Kč. DPH je také součástí způsobilých výdajů projektu.

Projektový záměr rozdělen na dvě etapy:

V první etapě proběhne revitalizace městských lesů v městské části Horní Hanychov, v druhé etapě revitalizace ostatních oblastí - Vesec, Vratislavice nad Nisou, Lidové sady a případně také Radčice.

Státní fond životního prostředí eviduje nízký zájem o podporu podobných projektů a je tedy vysoká pravděpodobnost získání dotační podpory na tento projekt. Oblast lesů Horní Hanychov, která je evidovaná jako lesy hospodářské, by v příštích letech nemusela být při vyšším zájmu o podporu z tomtoto programu podpořena, jelikož by získala nižší bodové ohodnocení, oproti projektům zabývajících se revitalizací lesních porostů zvláštního určení. I z toho důvodu je pro první etapu vybrána tato lokalita. Projektová dokumentace bude zpracovaná zvlášť na 1. a zvlášť na 2. etapu projektu.

Přílohy:

Příloha č. 1 Projektový záměr revitalizace lesů

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR		ev. č.	170801										
Název projektu:	Revitalizace vybraných porostů městských lesů Liberec												
A. Popis projektu													
Výchozí stav a zdůvodnění potřeby projektu (<i>proč projekt realizovat?</i>)													
<p>Městské lesy na území města Liberec jsou z velké části pokryté smrkovými monokulturami, což vede, zejména v době klimatických změn, k různým problémům s negativním dopadem. Je ovlivněn jak zdravotní stav těchto porostů, tak i ekonomika příspěvkové organizace Městské lesy Liberec, která má zvýšené náklady např. s odstraňováním následků povětrnostních vlivů a následků kůrovcových kalamit. Z hlediska převažující funkce jsou do projektu navrženy lesy hospodářské (zejména lesy v k.ú. Horní Hanychov) i lesy zvláštního určení (rekreační a lázeňské), které jsou zastoupeny ve výrazně nižší míře v lokalitách Vesec a na území městského obvodu Vratislavice nad Nisou, případně Lidové sady. V případě lesů v Horním Hanychově – v oblasti Ještědu je situace relativně nejhorší. Skladba lesního porostu je zde téměř 100 % monokulturní – smrková a hrozí v nich nejvíce riziko napadení škůdci.</p> <p>Projektový záměr rozdělen na dvě etapy. V první etapě proběhne revitalizace městských lesů v městské části Horní Hanychov, kde je situace závažnější, co se týče ohrožení napadením škůdci a existuje akutní potřeba dosadby, která les učiní odolnějším vůči povětrnostním vlivům.</p> <p>V druhé etapě budou revitalizovány ostatní oblasti - Vesec, Vratislavice nad Nisou a případně také Lidové sady či Radčice.</p> <p>Odbor strategického rozvoje a dotací spolu s příspěvkovou organizací statutárního města Liberec Městské lesy, navázal na projektový námět „Revitalizace vybraných porostů městských lesů“, který byl schválen poradou vedení dne 29. 5. 2017 a připravil projektový záměr „Revitalizace vybraných porostů městských lesů“ pro zlepšení jejich druhové a věkové stavby a zajistí tak jejich lepší odolnost vůči parazitům a povětrnostním vlivům.</p> <p>Lokality pro navrhovaná opatření</p> <p>Konkrétní lokality budou vytipovány po schválení záměrů ve spolupráci se zástupcem městských lesů a externím poradcem, v návaznosti na stav porostů a dotační podmínky.</p> <p>Navrhovaná opatření</p> <p>Předmětem projektu je změna druhové, věkové a prostorové skladby lesů ve správě Městských lesů Liberec. V rámci projektu bude provedena rekonstrukce smrkových monokultur na les s přírodě bližší dřevinou skladbou, větší druhovou pestrostí prostřednictvím následujících opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prořezávky a probírky zejména smrkového porostu - první sadba, dosadba a podsadba stanovištně vhodných melioračních a zpevňujících lesních dřevin (Budou vysázeny dřeviny, které odpovídají přirozené skladbě lesa v dané lokalitě - listnaté druhy zejména buk, javor, jasan, jilm apod., + jedle. - ochrana výsadeb před zvěří - ochrana přirozeného zmlazení <p>Předpokládaný rozpočet první etapy projektu:</p> <table> <tr> <td>Projektová dokumentace do 8 %.....</td> <td>max. 200.000 Kč</td> </tr> <tr> <td>Výstavba oplocenek 2300 m á 195 Kč.....</td> <td>448.500 Kč</td> </tr> <tr> <td>Rekonstrukce porostů 30 ha á 7000 Kč</td> <td>210.000 Kč</td> </tr> <tr> <td>Výsadby sazenic 65.000 ks á 25 Kč.....</td> <td>625.000 Kč</td> </tr> <tr> <td>Celkem.....</td> <td>2.483.500 Kč</td> </tr> </table> <p>Rozpočet druhé etapy bude upřesněn dle aktuální cenové hladiny a potřeb projektu v závislosti na podmínkách příští výzvy OP ŽP.</p> <p>Velká část parcel je aktuálně zatížena zástavním právem smluvním, jde zhruba o 110 ha. Podmínky výzvy SFŽP nevyžadují vyjmutí ze zástavy pro výše zmíněné aktivity. Lze však očekávat, že pokud SFŽP schválí dotační podporu tohoto projektu,</p>				Projektová dokumentace do 8 %.....	max. 200.000 Kč	Výstavba oplocenek 2300 m á 195 Kč.....	448.500 Kč	Rekonstrukce porostů 30 ha á 7000 Kč	210.000 Kč	Výsadby sazenic 65.000 ks á 25 Kč.....	625.000 Kč	Celkem.....	2.483.500 Kč
Projektová dokumentace do 8 %.....	max. 200.000 Kč												
Výstavba oplocenek 2300 m á 195 Kč.....	448.500 Kč												
Rekonstrukce porostů 30 ha á 7000 Kč	210.000 Kč												
Výsadby sazenic 65.000 ks á 25 Kč.....	625.000 Kč												
Celkem.....	2.483.500 Kč												

bude požadovat zřízení věcného břemene na revitalizované lokality, aby byla zajištěna udržitelnost projektu. Variantou je také jejich vyjmutí ze zástavy po projednání s Českou spořitelnou.

V současném dotačním období 2014 – 2020 nabízí Ministerstvo Životního prostředí prostřednictvím Státního fondu Životního prostředí ČR (dále jen SFŽP ČR) příležitost čerpat podporu na posílení přirozené funkce lesa. Každý rok vypisuje v rámci Operačního programu Životní prostředí (dále jen OPŽP) 2014 – 2020 dvě výzvy jarní, během 3. - 6. kalendářního měsíce a letní během 6. - 9. V letošním roce je vypsaná **59. výzva** v rámci **prioritní osy 4 Ochrana a péče o přírodu a krajinu, investiční priority 1, SC 4.3 Posílit přirozené funkce lesa**. Žádosti o podporu lze předkládat v rámci této výzvy od 15. 6. 2017 do 15. 9. 2017. Projekt revitalizace vybraných porostů městských lesů spadá pod podporovanou aktivitu 4.3.4: Zlepšování druhové, věkové a prostorové struktury lesů (s výjimkou lesů ve vlastnictví státu) zařazených Lesním hospodářským plánem (dále jen LHP) mimo zvláště chráněná území (dále jen ZCHÚ) a území soustavy Natura 2000.

Financování bude zajištěno ze 75 % dotační podporou z OPŽP, **míra financování z vlastních zdrojů tedy činí 25% uznatelných nákladů + uhrazení případných neuznatelných nákladů.**

Minimální způsobilé realizační výdaje projektu jsou stanoveny pravidly OPŽP na 250 000 Kč.

Do způsobilých výdajů projektu lze započítat i výdaje na projektovou přípravu a to do výše 8 % z celkových realizačních výdajů projektu, pokud celková výše realizačních výdajů projektu nepřesáhne 3 mil. Kč.

Podmínkou pro získání dotační podpory pro opatření vztahující se k výchovným zásahům je zvýšení podílu melioračních a zpevňujících dřevin alespoň o 0,5 % - toto kritérium bude bez problému naplněno, jelikož plán zvýšení podílu je hlavní aktivitou tohoto projektu.

Povinné přílohy žádosti:

Projektová dokumentace včetně oceněného výkazu výměr

Kumulativní rozpočet

Rozhodnutí a stanoviska orgánů státní správy (ÚR, SP) a stanovisko dokládající soulad s územně plánovací dokumentací

Rozhodnutí o nakládání s vodami

Soulad se *standardy.nature.cz*

Kopie příslušných údajů z platného LHP

Soulad se strategickými dokumenty města:

Strategický cíl C ŽP a veřejná prostranství

Specifický cíl C 2 Podpora přírodních procesů a ochrana přírody a krajiny

Opatření C 2.3 Podpora ohrožených a ochrannářsky významných druhů rostlin a živočichů a jejich biotopů

Aktivita: C 2.3.1 Při hospodaření v městských lesích a při managementu městské zeleně zohlednění stanovištní potřeby cílových druhů

Hlavní dlouhodobý cíl projektu (čeho chce projekt dosáhnout?)

Dlouhodobé zlepšení prostorové a druhové skladby lesa, která povede k jeho větší ekologické stabilitě, tím i k menším finančním nákladům na správu v budoucnosti a při aplikaci správných pěstebních opatření také případně k zvýšení příjmů při těžbě dřeva.

Dílní cíle projektu (co musí být dosaženo v jednotlivých etapách nebo částech projektu?)

- Projektová příprava – zpracování projektové dokumentace a žádosti o dotační podporu
- Výběr vhodného dodavatele prací
- Rekonstrukce porostů včetně prořezávek a probírek
- Výstavba oplocenek jako ochrany před zvěří
- První sadba, dosadba a podsadba stanovištně vhodných MZLD
- Předání a vyúčtování projektu

Aktivita projektu (<i>navazují na dílčí cíle projektu a popisují, jak jich bude dosaženo</i>)		
A) první etapa projektu		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zajištění zpracovatele studie proveditelnosti a projektové dokumentace (dále jen PD) 2. Přesné vymezení lokalit a určení opatření pro účinnou revitalizaci lesních porostů 3. Zpracování projektové dokumentace včetně položkového rozpočtu 4. Příprava a podání žádosti o dotační podporu do 59. výzvy OPŽP 5. Příprava a realizace výběrového řízení na dodavatele (prací, sazenic, ochranného materiálu porostů apod.) 6. Realizace – 1. část - příprava lesních lokalit pro novou výsadbu včetně odstranění nevhodných/nemocných kusů (stromů) 7. Realizace – 2. část - výsadba a ochranná opatření pro zajištění růstu mladých stromů 8. Fáze udržitelnosti projektu – péče o ošetřené porosty a plán revitalizace dalších ohrožených lokalit městských lesů. 		
B) druhá etapa projektu – další lokality		
aktivity: analogicky jako první etapa		
Popis aktivity	Zahájení měsíc /rok	ukončení měsíc/rok
Přípravná fáze – dle podmínek výzvy		
Výběrové řízení na zpracovatele PD	08/2017	08/2017
Zpracování PD	08/2017	09/2017
Zpracování žádosti o podporu včetně příloh a podání žádosti o dotační podporu do 59. výzvy OPŽP	09//2017	09/2017
Realizační fáze		
Příprava a realizace výběrového řízení na dodavatele sadby, materiálu a prací	01/2018	3/2018
Příprava lesních lokalit a opatření pro novou výsadbu	03/2018	08/2018
Výsadba a zajištění ochranných opatření pro zajištění růstu mladých stromů	09/2018	06/2019
Udržitelnost		
10 let (dle podmínek OPŽP)	07/2019	07/2029
Rizika projektu (<i>co může ohrozit klíčové aktivity či finanční a provozní řízení projektu + opatření pro snížení rizik</i>)		
<ul style="list-style-type: none"> • Riziko správné a řádné administrace výběrového řízení – riziko střední. <ul style="list-style-type: none"> ○ Ošetření rizika: Na přípravě veřejné zakázky se bude podílet kromě odboru strategického rozvoje a dotací, odbor právní a veřejných zakázek a pracovníci společnosti Městské lesy Liberec, kteří jsou odborníky v lesním hospodářství. • Riziko nezískání podpory - riziko nízké. <ul style="list-style-type: none"> ○ Ošetření rizika: V rámci OPŽP, PO 4, SC 4.3 Posílit přirozené funkce lesa, lze v průběhu současného dotačního období (do roku 2020) očekávat vyhlášení další výzvy na jaře roku 2018, v rámci které bude možné znovu požádat o podporu, v případě neúspěšnosti v uvažované 59. výzvě. 		

<p>Cílová skupina (pro koho je projekt určen, kdo z něj bude mít užitek)</p> <ul style="list-style-type: none"> - občané města Liberec a občané okolních sídel - návštěvníci města Liberec - turisté - příspěvková organizace Městské lesy Liberec 	
<p>Přínos projektu (co se realizací projektu změní?)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvýšení stability lesních porostů; odolnost proti povětrnostním vlivům (větrům, námraze) a proti kalamitám způsobených škůdci (viz známé případy smrkových monokultur napadených bekyní mniškou nebo kůrovcem). - přiblížení monokulturních porostů z nepůvodních a stanovištně neodpovídajících dřevin původní dřevinné skladbě pro zvýšení diverzity dřevin a sekundárně i dalších druhů fauny a flóry na lesní prostředí vázaných. - podpora výskytu vzácných a ohrožených druhů dřevin v monokulturních lesních porostech. - zlepšení lesního prostředí, zlepšení vlastností půd, vodního režimu, mikroklimatu a odolnosti proti erozi v lesích v blízkosti města, které využívá k rekreaci místní obyvatelstvo i rekreanti - zhodnocení majetku města - v první etapě lesy s hospodářskou funkcí 	
<p>Výstupy projektu (pouze je-li relevantní)</p> <p>Revitalizované lokality lesů na Ještědu, okolí Veseckého rybníka a ve Vratislavicích nad Nisou, případně i jinde</p>	
<p>Vazba na jiné projekty: (pouze je-li relevantní)</p> <p>Revitalizace dvou parků nad přehradou a Revitalizace parku Pod Sadem Míru (u Domoviny)</p>	
<p>B. Projektový tým</p>	
<p>Návrh projektového týmu (jméno a příjmení, odbor nebo organizace + funkce a její popis – pouze klíčoví členové týmu)</p>	
<p>Ing. Lucie Hajská, odbor strategického rozvoje a dotací</p>	<p>Koordinátor projektu v přípravné fázi do momentu schválení žádosti o podporu, celkově řídí a koordinuje projekt, svolává schůzky projektového týmu, nese hlavní odpovědnost za přípravu žádosti o dotační podporu projektu.</p>
<p>Bc. Jiří Bliml, ředitel příspěvkové organizace Městské lesy Liberec</p>	<p>Koordinátor projektu v realizační fázi, řešitel je pro přípravu a realizaci konkrétního projektu zdrojem znalostí vstupů a výstupů projektu. Jeho role je významná při faktické realizaci projektu, kdy odpovídá a realizuje jednotlivé projektové úkoly a kroky (aktivity), aktivně spolupracuje na všech přípravných aktivitách projektu.</p> <p>Realizuje projekt s ohledem na přijatou podporu.</p>
<p>pracovník odboru strategického rozvoje a dotací – určí vedoucí odboru</p>	<p>koordinátor dotací v realizační fázi, zajišťuje administraci této podpory</p>
<p>Externí dodavatel – zpracovatel DP a studie proveditelnosti</p>	<p>Zhotovitel projektové dokumentace</p>
<p>Odbor právní a veřejných zakázek</p>	<p>právník projektu, garantuje soulad projektu a souvisejících procesů s platnou legislativou a vnitřními směrnici a předpisy MML (např. veřejné zakázky, majetkoprávní otázky)</p>
<p>pracovník odboru strategického rozvoje a dotací – určí vedoucí odboru</p>	<p>manažer publicity projektu, odpovídá za komunikaci dle dané metodiky dotačního programu.</p>
<p>C. Rozpočet a financování první etapy projektu</p>	
<p>Položka</p>	<p>odhadované náklady v tis. Kč</p>

Příprava projektu				
Osobní náklady nad rámec uzavřených smluv				0
Projektová dokumentace včetně oceněného položkového výkazu výměr				200
Právní, poradenské a jiné služby				0
Cost benefit analysis - CBA v modulu MS 2014+; zpracování a podání žádosti o dotační podporu v MS 2014+ (zajistí Lucie Hajská)				0
IČ - Zajištění souhlasných stanovisek orgánů státní správy a KÚ				0
CELKEM				200
Realizace projektu				
Příprava lokality na výsadbu				210
Výsadba				1 625
Zajištění ochranných opáření				449
CELKEM				2 284
Rozpočet provozu roční				
0				
Zdroje financování projektu:				
Zdroj		Očekávaná částka	% kofinancování	
OPŽP SC 4.3 Posílit přirození funkce krajiny		1 862 625 Kč	75%	
statutární město Liberec (uznatelné výdaje projektu)		620 875 Kč	25 %	
Statutární město Liberec (neuznatelné výdaje projektu)		0 Kč		
Financování projektu - první etapa:				
rok	Město tis. Kč	OPŽP tis. Kč	Celkem tis. Kč	Poznámka (dotace, úspora, nový příjem apod.)
2017	50	150	200	
2018	571	1 713	2 284	
běžný provoz				Realizací projektu nedojde k jiným než stávajícím provozním nákladům
CELKEM	74,375	180,625	275	
Garant, vlastník, zpracovatel, projektová kancelář, schválení				

Garant projektu: <i>(odpovědný náměstek nebo člen RM)</i>			Vlastník projektu <i>(příslušný odbor)</i>	
<i>příprava</i>	<i>Mgr. Jan Korytář</i>		<i>odbor strategického rozvoje a dotací</i>	
<i>realizace</i>	<i>Mgr. Jan Korytář</i>		<i>Městské lesy Liberec p. o.</i>	
<i>provoz</i>	<i>Mgr. Jan Korytář</i>		<i>Městské lesy Liberec p. o.</i>	
Záměr zpracoval:	Ing. Lucie Hajska	tel.: 3191	Email: hajska.lucie@magistrat.liberec.cz	
Schváleno projektovou kanceláří dne	dne	Podpis vedoucího OSRD		
Schváleno RM	dne		č. usnesení	