



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Integrovaný regionální operační program



ROZVOJ ČR

"Nákup velkoobjemové cisterny"



Místo realizace projektu

Obec Markvartice leží v Královéhradeckém kraji v okrese Jičín, geograficky je začleněna do Jičínské pahorkatiny v nadmořské výšce okolo 360 m. n. m. Nachází se 5 km jižně od spojnice nejbližších větších měst Mladá Boleslav a Jičín. Správní celek obce tvoří celkem 9 menších obcí a osad. Jsou to Markvartice, Hřmenín, Příchvoj, Rakov, Skučina, Leština, Mrkvovjedy, Netolice, Spařence a Malý Batín. K 31. 12. 2014 měla obec cca 464 obyvatel.

Obec má zřízenou jednotku požární ochrany, resp. sbor dobrovolných hasičů, kategorie III.

Cíle a výsledky projektu

Cílem projektu je zvýšení ochrany života, zdraví osob, majetku a hospodářských aktivit v návaznosti na měnící se klimatické podmínky odrážející se v dané oblasti zvýšenou četností déletrvajícího sucha. K plnění tohoto cíle přispěje předkládaný projekt, který umožní pořízení specializované techniky a věcných prostředků především pro výkon činností spojených s extrémním suchem, které má dopad na vznik lesních požárů nebo omezení zásobování pitnou vodou.

Výsledkem projektu bude obnova stávající techniky za velkoobjemovou cisternu, což přispěje k zajištění připravenosti jednotky k řešení krizových situací s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu.



Podrobný popis projektu

Identifikace nemovitostí dotčených realizací projektu

Veškerá technika a věcné vybavení pořízené v rámci projektu bude umístěno v objektu č. p. 109 v obci Markvartice, ve kterém se nachází hasičská zbrojnice. Objekt se nachází v katastrálním území Markvartice na pozemku 46/6. Pozemek i objekt jsou ve vlastnictví obce.

Výchozí stav

Obec a její okolí byla mimo jiné z důvodů klimatických změn v posledních letech postižena především dlouhotrvajícím extrémním suchem v roce 2015. Tato událost poukázala na nedostatečné technické vybavení JSDH.

V současné době používá jednotka sboru dobrovolných hasičů obce zastaralou CAS 25 RTHP. Uvedená technika vyrobená v roce 1981 je již ve velmi špatném technickém stavu a poruchová. Její objem 3 500 litrů je zcela nedostačující.

Hasičská zbrojnice byla vybudována v roce 1998. Má dvě propojená garážová stání. V jedné kóji je umístěn hasičský dodávkový automobil a ve druhé je umístěn a stávající CAS.

Popis nulové (srovnávací) varianty

Projekt je připraven k realizaci. Má vytvořen rozpočet. Je sestaven projektový tým, žadatel má zajištěny finanční prostředky na kofinancování, financování případných nezpůsobitelných výdajů i na zajištění výstupů projektu ve fázi udržitelnosti.

Obec Markvartice zvažovala dvě varianty. První uvažovanou variantou je **nulová varianta**. Ta spočívá v zachování stávajícího stavu, kdy obec nebude moci investovat do pořízení odpovídající techniky a věcného vybavení. Důsledkem tohoto rozhodnutí je, že projekt nebude realizován, což bude mít za následek nedostatečnou připravenost jednotky k řešení rizik a katastrof spojených především s extrémním suchem.

Druhou variantou je realizace projektu. Tato varianta je obcí upřednostňována, ale je přímo závislá na získání dotace.

Podrobný popis investiční varianty

Investiční varianta realizace projektu je rozdělena na tři fáze. Jedná se o přípravnou, investiční a provozní fázi. Každá z těchto fází je charakterizovaná určitými činnostmi a aktivitami, kterým odpovídají i náklady. V další části jsou jednotlivé fáze popsány podrobněji.

Přípravné aktivity vztahující se k předložení žádosti o podporu

V přípravné fázi probíhaly intenzivně činnosti, které bylo nutno zajistit před zpracováním samotné žádosti o podporu. Byl vybrán zpracovatel studie proveditelnosti společnost Centrum evropského projektování, a.s. Na základě četných konzultací a v souladu s přílohou Pokynů pro žadatele č. P2 – Osnova studie proveditelnosti vznikla tato Studie proveditelnosti. Data ze studie byla rovněž použita při vytvoření Žádosti o dotaci.

Byl proveden průzkum trhu, vztahující se k hlavním aktivitám projektu. Zjišťovala se cena obvyklá na trhu v oblasti pořízení specializované techniky a věcných prostředků pro výkon činností spojených s extrémním suchem. V příloze č. 7 Průzkum trhu Žádosti o dotaci jsou doloženy veškeré doklady prokazující průzkum trhu – elektronická komunikace s oslovenými dodavateli, vč. kalkulace cen, cenových nabídek.

V kapitole 17 Způsob stanovení rozpočtových cen je popsán mechanismus odvození jednotkových cen položek rozpočtu ve vztahu k provedenému průzkumu trhu.



V průběhu přípravy projektu byl vytvořen projektový tým, který definoval všechny potřebné aktivity pro realizační fázi projektu a následně i pro fázi udržitelnosti. Byly stanoveny cíle a priority projektu a vyhodnoceny předpokládané přínosy. Byla zpracována analýza rizik, logický rámec projektu a byl sestaven rozpočet projektu, ze kterého byly zpracovány další finanční analýzy projektu. Byla definována a nastavena publicita projektu, pomocí níž žadatel zajistí informování veřejnosti o projektu a jeho dotační podpoře. Byla vypracována Žádost o dotaci a Studie proveditelnosti.

Po schválení projektu k realizaci budou dopracovány nebo doplněny dokumenty, které si před podpisem Rozhodnutí o poskytnutí dotace vyžádá výběrová komise.

Popis realizace hlavních aktivit projektu

Součástí investiční fáze jsou hlavní aktivity projektu, jež jsou zaměřené na pořízení specializované techniky a věcného vybavení pro výkon činností spojených s likvidací následků klimatických změn odrážejících se v extrémním suchu. V rámci dodávky nové požární techniky proběhne i zaškolení obsluhy s cílem zvládnout problematiku jejího provozu a údržby.

Aktivita bude přímo navazovat na vedlejší aktivitu organizace výběrového řízení. Na této aktivitě je přímo závislá úspěšná realizace projektu.

Popis realizace vedlejších aktivit projektu

Mezi vedlejší aktivity projektu patří:

- pořízení Studie proveditelnosti,
- výdaje na zpracování zadávací dokumentace k veřejné zakázce a na organizaci veřejné zakázky,
- povinná publicita projektu.

Studie proveditelnosti byla zpracována Centrem evropského projektování, a.s. Jako podklad sloužila data poskytnutá žadatelem.

V souladu s metodikou operačního programu bude organizací veřejné zakázky na dodavatele zajišťovat externí dodavatel, odborně způsobilá firma.

V neposlední řadě bude v souladu s Obecnými pravidly IROP kapitola 13 Publicita zajištěna povinná publicita projektu prostřednictvím informování široké veřejnosti o realizaci projektu na webových stránkách městyse. V průběhu realizace projektu bude v sídle JSDH umístěn na viditelném místě informační plakát (A3) s logy, názvem projektu, hlavním cílem a výší podpory poskytnuté EU.

Popis ukončení realizace projektu

Realizace projektu bude ukončena předáním specializované techniky a jejím uvedením do provozu. Zároveň bude také dodáno veškeré věcné vybavení. Všechny předávací protokoly, faktury a další administrativní doklady budou žadatelem zpracovány a použity jako přílohy k závěrečné zprávě a žádosti o platbu.

Projekt bude ukončen po obdržení doložených nákladů ve výši stanovené dotace (85% EU a 5% státní rozpočet) na účet obce.



Konečný stav po realizaci projektu

Po ukončení projektu bude pořízenou velkokapacitní požární cisternu na dopravu vody a odpovídajícího věcného vybavení (jak je uvedeno v kapitole 8 Technické a technologické řešení projektu) plně využíváno při zásazích JSDH Markvartice.

Na technice budou prováděny běžné kontrolní a údržbové práce spojené s doplňováním provozních kapalin, drobné opravy a pravidelné, výrobcem stanovené, servisní práce tak, aby byla tato technika minimální dobu mimo pohotovost. Servisní práce budou plánovány na období, kdy lze předpokládat menší potřebu jejich nasazení na výjezdech.

projektem řešena materiální podpora JSDH Markvartice pořízením velkokapacitní cisterny, která přispěje k efektivnímu řešení negativních dopadů krizových situací na obyvatele, jejich zdraví a majetek.

Nedílnou součástí je, provádění pravidelného výcviku členů JSDH ke zvládnutí zásahů reagujících na vzniklé krizové situace s využitím odpovídajícího materiálního zabezpečení, především nově pořízené požární techniky, pro zvládnutí stanovených úkolů.

Časový harmonogram realizace

Harmonogramu projektu, je navržen ve třech fázích:

- přípravná fáze – vytvoření Studie proveditelnosti a dalších potřebných dokumentů včetně jejich schválení,
- realizační fáze – vypsání veřejné zakázky a vlastní dodávka techniky a věcného vybavení
- provozní fáze – produktivní provoz po dobu udržitelnosti projektu.

Přípravná fáze byla zahájena zpracováním této studie proveditelnosti. Vlastní realizační fáze bude zahájena po podání příslušného projektu v září 2016 výběrovým řízením na dodavatele. Ukončení realizační fáze je předpokládáno v červnu 2017. Z průzkumu trhu vyplývá doba dodání techniky přibližně 7 měsíců od podpisu smlouvy.

Identifikace dopadů projektu

Projekt má primárně dopad na obce v okrese Jičín, pro které JSDH Markvartice zajišťuje požární ochranu dle poplachového plánu Královéhradeckého kraje.

Území dopadu nelze přesně vymezit, protože jednotka je při mimořádných událostech vysílána i mimo území vytyčené poplachovým plánem.



Stanovení rozpočtových cen

	PRŮMĚR
velkoobjemová cisterna	5 483 333,33
osvětlovací stožár	95 000,00
el. lanový naviják	60 100,00
generátor el. proudu	51 366,67
dodání a montáž asanační lišty ovládané z kabiny pro osádku	31 800,00
vybavení pro velkoobjemové hašení	454 383,15
CELKEM	6 175 983,15
Celkem s DPH	7 472 939,61





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ



