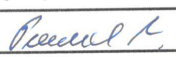


Participativní rozpočet

Formulář zadání projektu

1. Název	Pořízení zařízení k likvidaci nežádoucí vegetace infračerveným zářením v kombinaci s horkým vzduchem.		
2. Umístění	Zpevněné plochy veřejných prostranství v majetku Města Moravská Třebová		
3. Účel a přínosy	Ochrana zdraví všech obyvatel a návštěvníků města		
4. Zdůvodnění nezbytnosti nebo účelnosti realizace	<p>Původní stav: Nežádoucí vegetace na zpevněných plochách byla likvidována ručním vytrháváním, mechanicky a v roce 2019 převážně chemickými postřiky s účinnou látkou C₃H₈NO₅P (Glyphosate, N-(fosfonomethyl)glycin), která má negativní vliv na zdraví člověka a zvířat, která byla IARC zařazena v roce 2015 do kategorie pravděpodobných karcinogenů a která je celkově nebezpečná pro životní prostředí. Na cca 6 ha zpevněných ploch byl v roce 2019 aplikován postřik s obsahem přibližně 21,6 kg problematické účinné látky.</p> <p>Nový stav: Likvidace nežádoucí vegetace infračerveným zářením v kombinaci s horkým vzduchem.</p>		
5. Předpokládané termíny	Datum zahájení	1.6.2020	Datum ukončení trvale
6. Předpokládané celkové náklady	<p>Nákup majetku: pořízení 2 ks zařízení Cena cca 100.000,-bez DPH za jedno zařízení</p>		
7. Vyvolané provozní náklady je nutné porovnat s úsporami při změně technologie – viz poznámka	Ročně	xxxx	Po dobu udržitelnosti xxxxx
8. Kontaktní údaje předkladatele návrhu zadání	jméno / firma		Ing. Pavel Prudil
	adresa		Poštovní 73/1, Moravská Třebová, 57101
	IČO	telefon	e-mail
	xxx	neveřejný	prupa@seznam.cz
9. Návrh zadání zpracoval	jméno a příjmení	datum	podpis
	Ing. Pavel Prudil	29.2.2020	

Poznámka: Samotné uvedení tzv. „vyvolaných“ provozních nákladů a neohlednění snížení provozních nákladů vyvolaných změnou technologie by mohlo vést ke zkreslenému vnímání návrhu. Porovnat celkové náklady na likvidaci plevelů navrhovanými metodami s dosavadními náklady na likvidaci z pozice navrhovatele v tuto chvíli nelze provést z toho důvodu, že nejsou běžně a dálkově přístupné potřebné informace o nakládání s veřejnými finančními prostředky na likvidaci nežádoucí vegetace ve městě. Při komparaci skutečnosti minulých let a budoucího předpokladu, by nová technologie měla odhadem vést k celkovému snížení dosavadních nákladů na odplevelení a to i bez ohodnocení vlivu na zdraví.

Výrobci s technologií infrared (horký vzduch):

<http://www.moram.cz/produkty-a-sluzby/infraweed>

https://www.infraweeder.ch/xml_3/internet/de/intro.cfm

Na těchto stránkách naleznete velmi podrobné informace, včetně různých způsobů agregace (foto, videa), cen a spotřeb vody, plynu, PHM. U cen v zahraničních měnách (EUR, CHF) je nutné vzít v potaz zvýšenou volatilitu jejich kurzu k CZK.