



Ž Á D O S T
O POSKYTNUTÍ DOTACE Z ROZPOČTU MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE - individuální

OBEČNÁ ČÁST

Dotace pro rok:	2022	Evidenční číslo:	MSK 65919/2022
Odvětví:	životního prostředí a zemědělství		
Název projektu:	Inteligentní identifikační systém zdrojů znečišťování ovzduší - identifikace vlivu zóny Hrabová na pachovou zátěž		

Žadatel:

Název:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava				
Právní forma žadatele:	601	IČO:	61989100	DIČ:	CZ61989100

Sídlo žadatele:

ulice:	17. listopadu	č. popisné	2172		
obec:	Ostrava	č. orientační	15		
telefon:	+420 597 325 279	fax:	+420 596 918 507	PSČ:	70800
e-mail:	jiri.bilek@vsb.cz	ID datové schránky:	d3kj88v		
webová stránka:	https://www.vsb.cz				

Zástupce žadatele::

Jméno, příjmení, titu:	Funkce, právní důvod zastoupení:
prof. RNDr.Václav Snášel, CSc.	rektor

Bankovní spojení

Číslo účtu žadatele:	100954151	Kód banky:	0300
Název banky:	ČSOB a.s.		

Bankovní spojení zřizovatele:

Název zřizovatele:	IČO zřizovatele:
Číslo účtu zřizovatele:	Kód banky zřizovatele:
Název banky zřizovatele:	

Osoby, v nichž má žadatel přímý podíl:		<input type="checkbox"/> Ano	<input checked="" type="checkbox"/> Ne
IČO	Název/obchodní firma:		
Výše podí...	0,00 %		

PROJEKTOVÁ ČÁST

Název projektu		Inteligentní identifikační systém zdrojů znečišťování ovzduší - identifikace vlivu zóny Hrabová na pachovou zátěž		
Doba v níž má být dosaženo účelu dotace (období, na které bude dotace poskytnuta)	Termín zahájení projektu:	1.1.2022	Termín ukončení projektu:	31.1.2023
Termín konání akce (v případě, že žádáte o dotaci na akci)				
Účel, na který bude dotace poskytnuta (stručný popis)				
<p>Předmětem projektu je ověření využití EPA kanystrů při identifikaci pachové zátěže vlivem zóny, zejména</p> <ul style="list-style-type: none"> - umístění senzorů do návětrné (6), závětrné(6) a srovnávací oblasti průmyslové zóny (3) a k obyvatelům (6) - měření PMx, NO2, O3 - 30 dnů v netopné/ 30 dnů topné s. - odběr do EPA kanystrů (24 ks) - kvalitativní analýza kanystrů... 				
Odůvodnění žádosti:				
<p>Stručný cíl projektu (způsob či postup jeho dosažení, kvantifikace měřitelných cílů) -uveďte význam projektu z hlediska teritoriálního dopadu realizace projektu, z hlediska cílových skupin a z hlediska rozsahu změn vzhledem k současnému stavu</p> <p>Monitoring je zaměřen na identifikaci procesů odpovědných za znečišťování ovzduší a umožňuje provozovateli zdrojů znečišťování ovzduší, veřejné správě a vlastníkům komunikaci zpřesnit a zajišťovat další opatření na ochranu ovzduší. V rámci pořízení systému v roce 2019 a 2020 byl vytvořen softwarový nástroj v prostředí Floreon+, který umožňuje práci sledování měření on line, práci s daty, grafy a modely. Software umožňuje najít procesy zodpovědné za znečišťování ovzduší, optimalizovat dopravu a v prostředí IIS se připravují také predikce a hodnocení pomocí neuronových sítí. Projekt IIS propojuje s VŠB také Ostravskou univerzitu a Slezskou Univerzitu. Cílem odborníků je platformu Floreon zpřístupnit veřejné správě, využít jí do projektů např. Norských fondů a rozvinout jí na sledování dalších parametrů jako je hluk, teplota nebo výše podzemní vody. Senzorový systém je modulární a bude doplněn podle dostupných technologií. Provozní dotace umožní VŠB unikátní systém dále rozvíjet a propojit jej s analýzou pachových látek pomocí kontejnerových odběrů (kanystry). Předmětem projektu je měření vlivu průmyslové zóny Hrabová na pachovou pohodu obyvatel městských obvodů Ostrava – Nová Bělá, Ostrava -Hrabová a Ostrava - Jih).</p> <p>Předmětem projektu je ověření využití EPA kanystrů pro zjišťování pachové zátěže, včetně zpětných trajektorií (tj. identifikace původce obtěžování zápachem). V rámci projektu bude provedeno měření vlivu průmyslové zóny Hrabová na pachovou pohodu obyvatel městských obvodů Ostrava – Nová Bělá, Ostrava -Hrabová a Ostrava - Jih. Na základě výsledků tohoto projektu bude posouzena možnost využití této metody k ověření zasažení konkrétních lokalit pachovými epizodami a zjištění původců vývinu emisí pachových látek pro činnost veřejné správy, tj. obcí, krajů, dalších veřejných institucí. Samozřejmostí je on line přístup pracovníkům MSK a spolupráce na interpretaci.</p> <p>V rámci projektu bude provedeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umístění senzorové techniky IIS do prostoru mezi průmyslovou zónou a obytnou zónou výše uvedených městských obvodů (8 ks) a do závětrné, resp. srovnávací oblasti průmyslové zóny (6 ks) a na místa stanovená po domluvě se starosty jednotlivých obvodů, např. ke stěžovatelům, nebo do veřejných budov (6 ks - balkón, zahrada a pod.) - provedení měření PMx, NO2, O3 pomocí senzorů v délce 30 dnů v teplé části roku a 30 dnů v chladné části roku, které spolu s meteosiťací povedou k určení zpětných trajektorií - provedení odběru do EPA kanystrů na zápach (24 ks, 12 ks v teplé a 12 ks v chladné části roku). Kanystry budou umístěny po dohodě se starosty městských obvodů na základě společného jednání na Krajském úřadu Moravskoslezského kraje - analýza odebraných kanystrů na kvalitativní identifikaci (24 ks) - umístění 2 meteorostuprav k senzorům pro sledování větru a teploty - výpočet zpětných trajektorií pro PM10 v souvislosti s pachovými epizodami, tj. pro vybrané dny epizod 24 hodin zpět - interpretaci všech výsledků a posouzení souvislostí pachových epizod s průmyslovou zónou <p>Vzhledem k velmi specifickému cíli je nutné v součinnosti se starosty obvodů a Krajským úřadem Moravskoslezského kraje vybrat konkrétní místa pro odběr a měření (na základě společného jednání starostů).</p> <p>Senzorové boxy je nutné umístit v blízkosti zásuvky 220V, upevněny budou na zábradlí nebo jinak - ukotvení je součástí boxů.</p> <p>Výsledky měření PMx, NO2 a O3 mohou být on line k dispozici občanům, podle potřeb úřadů.</p> <p>Odběr do EPA kanystrů je jednoduché a pro zapojené osoby bude provedena instruktáž.</p> <p>Pro úspěšné provedení bude nutná také výměna telefonických kontaktů, s čímž musí zapojení souhlasit.</p>				

Územní působnost projektu:	Moravskoslezský kraj
Místo realizace:	Ostrava - město

Osoba odpovědná za realizaci projektu:			
Jméno	Stanislav	Příjmení:	Mišák
Funkce:	ředitel CENET		
Telefon:	+420 596 999 308	E-mail:	stanislav.misak@vsb.cz

Celkové předpokládané výdaje projektu:		2 000 000 Kč	
z toho:		% podíl k celkovým předpokládaným výdajům akce / projektu	
Požadovaná výše dotace v Kč:		700 000 Kč	35,00 %
dotace je požadována jako		<input checked="" type="checkbox"/> Neinvestiční	<input type="checkbox"/> Investiční
částky pro	neinvestiční část 700 000 Kč	investiční část	
vlastní zdroje:		1 300 000 Kč	65,00 %
cizí zdroje:			0,00 %

Struktura cizích zdrojů spolufinancování	
<i>poskytovatel:</i>	<i>částka:</i>
<i>součet = částka uvedená v cizích zdrojích</i>	0 Kč

Nákladový rozpočet:
Rozpočet stáhněte! Vyplněný rozpočet přiložte jako přílohu číslo jedna. Rozpočet je samostatná příloha formuláře

[Stáhnout rozpočet](#)

Jsem žadatel, který účtuje dle vyhlášky č. 500/2002 Sb. nebo vyhlášky č. 504/2002 Sb.

ANO

NE

Čestné prohlášení za účelem poskytnutí dotace z rozpočtu Moravskoslezského kraje

1. Žadatel prohlašuje, že ke dni podpisu tohoto prohlášení:

- je není plátcem DPH,
 může nemůže si tuto daň uplatnit formou nároku na odpočet DPH u svého správce daně,

- nemá žádné závazky po lhůtě splatnosti vůči územním samosprávným celkům včetně Moravskoslezského kraje, státním fondům, zdravotním pojišťovnám a státnímu rozpočtu, zejména finančnímu úřadu, okresní správě sociálního zabezpečení a Celní správě České republiky (rozhodnutí o povolení posečkáni s úhradou nedoplatků nebo rozhodnutí o povolení splátkování se považují za vypořádané nedoplatky).
- není osobou, vůči které je zakázána přímá či nepřímá finanční podpora ve smyslu čl. 51 nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (publikováno v Úředním věstníku Evropské unie dne 31. 7. 2014, částka L 229), ve znění Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 (publikováno v Úředním věstníku Evropské unie dne 8. 4. 2022 pod č. L 111), tj. není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku, který je z více než 50 % ve veřejném vlastnictví či pod veřejnou kontrolou.

2. Žadatel dále prohlašuje, že ke dni podpisu tohoto prohlášení:

- projekt nebude spolufinancován z jiné veřejné finanční podpory poskytnuté Moravskoslezským krajem.
- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účasti společníka v obchodní společnosti.

3. Prohlášení k podpoře de minimis

Žadatel prohlašuje, že jako účetní období používá

- kalendářní rok.
 hospodářský rok (začátek 1.1.2022 , konec 31.12.2022).

Podniky propojené s žadatelem o podporu

Žadatel o podporu se považuje za propojený s jinými podniky, pokud i tyto subjekty mezi sebou mají některý z následujících vztahů:

- jeden subjekt vlastní více než 50 % hlasovacích práv, která náležejí akcionářům nebo společníkům, v jiném subjektu;
- jeden subjekt má právo jmenovat nebo odvolat více než 50 % členů správního, řídicího nebo dozorčího orgánu jiného...
- jeden subjekt má právo uplatňovat více než 50% vliv v jiném subjektu podle smlouvy uzavřené s daným subjektem nebo dle ustanovení v zakladatelské smlouvě nebo ve stanovách tohoto subjektu;
- jeden subjekt, který je akcionářem nebo společníkem jiného subjektu, ovládá sám, v souladu s dohodou uzavřenou s jinými akcionáři nebo společníky daného subjektu, více než 50 % hlasovacích práv, náležejících akcionářům nebo společníkům, v daném subjektu.

Subjekty, které mají s žadatelem o podporu jakýkoli vztah uvedený pod písm. a. až d. prostřednictvím jednoho nebo více dalších subjektů, se také považují za podnik propojený s žadatelem o podporu. Do výčtu podniků propojených přímo či zprostředkovaně se žadatelem o podporu se zahrnují osoby zapsané v základním registru právnických osob, podnikajících fyzických osob a orgánů veřejné moci ("registr osob") v souladu se zákonem č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů.

Žadatel prohlašuje, že

- není** ve výše uvedeném smyslu propojen s jiným podnikem.
 je ve výše uvedeném smyslu propojen s následujícími podniky:

Název/Obchodní firma podniku/Jméno a příjmení	Sídlo/Adresa	IČO/Datum narození

Žadatel prohlašuje, že podnik (žadatel) v současném a 2 předcházejících účetních obdobích

- nevznikl** spojením podniků či nabytím podniku
 vznikl spojením (fúzí splynutím) níže uvedených podniků:
 nabytím (fúzí sloučením) převzal jmění níže uvedeného/ých podniku/ů:

Obchodní firma podniku	Sídlo	IČO

Žadatel prohlašuje, že podnik (žadatel) v současném a 2 předcházejících účetních obdobích

- nevznikl** rozdělením (rozštěpením nebo odštěpením) podniku.
 vznikl rozdělením níže uvedeného podniku:

Název/Obchodní firma podniku	Sídlo	IČO

a převzal jeho činnost, na něž byla dříve poskytnutá podpora de minimis použita. Podniku (žadateli) byly přiděleny následující (dříve poskytnuté) podpory:

Datum poskytnutí	Poskytovatel	Částka v Kč

4. Žadatel níže svým podpisem

- potvrzuje, že všechny uvedené údaje v žádosti jsou přesné a pravdivé a jsou poskytovány dobrovolně;
- se zavazuje k tomu, že v případě změny předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory de minimis bude neprodleně informovat poskytovatele dané podpory o změnách, které u něj nastaly;

Místo a datum:	Jméno a podpis zástupce žadatele
v Ostravě	prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
12.05.2022	

Seznam povinných příloh k žádosti

1. Rozpočet projektu. Zde vložte vyplněnou tabulku s rozpočtem

N3 VSB IIS Individualni_zadost_nakladovy_rozpocet_v022.xlsx

2. Doklad o volbě nebo jmenování člena statutárního orgánu a o tom, zda je oprávněn zastupovat žadatele samostatně, nebo společně s jiným členem statutárního orgánu.

(jen v případě, že tento údaj nevyplývá z veřejného rejstříku nebo žadatelem předložených dokladů uvedených pod bodem 4)

jmenování rektora_září2021_elektronicky_ověřeno.pdf

3. Smlouva o založení účtu u peněžního ústavu nebo písemné potvrzení peněžního ústavu o vedení běžného účtu žadatele, u příspěvkových organizací obcí rovněž potvrzení o čísle běžného účtu zřizovatele, na který může být dotace zaslána.

Smlouva ucet CSOB VSB.pdf

4. Doklady o názvu, právní formě žadatele, sídle a IČO (společenská smlouva, stanovy, statut, zřizovací listina, apod.), pokud tyto údaje nevyplývají z veřejných rejstříků.

5. Úplný výpis údajů z evidence skutečných majitelů dle § 16 zákona č. 37/2021 Sb. o evidenci skutečných majitelů - nevkládají právnické osoby uvedené v § 7 tohoto zákona. Právnické osoby v právní formě spolku, pobočného spolku, ústavu, obecně prospěšné společnosti, zájmového sdružení právnických osob, nadace, nadačního fondu, mezinárodní nevládní organizace a školské právnické osoby neuvedené v § 7 tohoto zákona mohou nahradit úplný výpis částečným výpisem dle § 14 tohoto zákona.

Vaše žádost musí být dle zákona doručena s podpisem, proto prosím použijte jeden z následujících postupů:

- a. V případě, že zasíláte žádost poštovní službou nebo předáte osobně na podatelnu Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, **POUŽIJTE** tlačítko **ODESLAT** a následně vyplněnou žádost vytiskněte včetně obálky, podepište, popř. podepsal-li žádost zástupce žadatele na základě pověření nebo plné moci, žádost spolu s originálem nebo ověřenou kopií tohoto pověření nebo plné moci, a zašlete poštou příp. doneste osobně na podatelnu Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, ul. 28. října 117, Ostrava

NEBO

- b. V případě, že zasíláte žádost prostřednictvím systému datových schránek, **POUŽIJTE** tlačítko **ODESLAT** a zašlete tuto žádost do datové schránky Moravskoslezského kraje (název datové schránky: Moravskoslezský kraj, identifikátor datové schránky: 8x6bxsd), do věci uveďte „Žádost o individuální dotaci“).

Vyplývá-li ze stanov žadatele nebo obdobného dokumentu požadavek, aby žádost byla podepsána více osobami, musí být datová zpráva obsahující žádost opatřena uznávaným nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem (§ 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) všech těchto osob.

Je-li žadatel zastoupen na základě pověření nebo plné moci, musí být přílohou datové zprávy datový soubor vytvořený autorizovanou konverzí originálu nebo úředně ověřené kopie listinné plné moci nebo pověření tohoto zástupce včetně konverzní doložky (služba Czechpoint), nebo plná moc nebo pověření v elektronické podobě podepsaná(é) uznávaným...

NEBO

- c. V případě, že zasíláte žádost s uznávaným nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem, **POUŽIJTE** tlačítko **ODESLAT S ELEKTRONICKÝM PODPÍSEM** a následně opatřete tuto žádost uznávaným nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem. Tímto je žádost v souladu se zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů podepsána a není nutné žádost zasílat výše uvedenými způsoby dle písm. a) a b), pokud není dále uvedeno jinak.

Vyplývá-li ze stanov žadatele nebo obdobného dokumentu požadavek, aby žádost byla podepsána více osobami, musí být tato opatřena uznávaným nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem (§ 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) všech těchto osob. V tomto případě **POUŽIJTE** tlačítko **ODESLAT** a následně podepište žádost uznávanými nebo kvalifikovanými elektronickými podpisy a zašlete na adresu posta@msk.cz Je-li žadatel zastoupen na základě pověření nebo plné moci, musí být přílohou žádosti buď datový soubor vytvořený autorizovanou konverzí originálu nebo úředně ověřené kopie listinné plné moci nebo pověření tohoto zástupce včetně konverzní doložky (služba Czechpoint), nebo plná moc nebo pověření v elektronické podobě podepsaná(é) uznávaným nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem žadatele (člena statutárního orgánu žadatele). V tomto případě, **POUŽIJTE** tlačítko **ODESLAT** a následně podepište uznávanými nebo kvalifikovanými elektronickými podpisy a zašlete na adresu posta@msk.cz.

PID žádosti



Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

17. listopadu 15/2172

70800

Ostrava

NEOTVÍRAT - ŽÁDOST O DOTACI

individuální dotace v odvětví životního prostředí a zemědělství

Moravskoslezský kraj

28. října 117

702 18 Ostrava

Příloha č. 1 k žádosti o individuální dotaci

projekt: Inteligentní identifikační systém zdrojů znečišťování ovzduší - identifikace vlivu zóny Hrabová na pachovou zá

žadatel: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Nákladový rozpočet projektu - individuální dotace

Vyplňte prosím pouze bílá políčka

Druh nákladu/výdaje		Plánované celkové náklady/výdaje	Požadovaná výše dotace z rozpočtu MSK	Přiznaná výše dotace
		(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
		a	b	c
Druh	1. Spotřeba materiálu	1 140 000	350 000	0
Položka	1.1 kalibrační a jiné plyny	230 000	80 000	
Položka	1.2 elektro materiál	70 000	20 000	
Položka	1.3 materiál pro kontrolní analýzy	140 000	20 000	
Položka	1.4 chemikálie, filtry	170 000	50 000	
Položka	1.5 materiál na přípravu kanystrů 24 ks	130 000	50 000	
Položka	1.6 náhradní díly pro senzory	250 000	100 000	
Položka	1.7 jiný spotřební materiál pro zajištění provozu IIS	150 000	30 000	
Druh	2. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0
Položka	2.1			
Položka	2.2			
Položka	2.3			
Druh	3. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0
Položka	3.1			
Položka	3.2			
Druh	4. Spotřeba energie	0	0	0
Položka	4.1 Spotřeba elektrické energie			
Položka	4.2 Vodné, stočné			
Položka	4.3 Spotřeba plynu			
Druh	5. Mzdové náklady	0	0	0
Položka	5.1			
Položka	5.2			
Položka	5.3			
Druh	6. Cestovné	0	0	0
Položka	6.1			
Položka	6.2			
Druh	7. Oprava a udržování	0	0	0
Položka	7.1			
Položka	7.2			
Druh	8. Jiné uznatelné služby	860 000	350 000	
Položka	8.1 Kalibrace senzorů a přístrojů	206 000	76 000	
Položka	8.2 Přesun a instalace sítě IIS	140 000	50 000	
	8.3. analýza odebraných kanystrů na kvalitativní identifikace 24 ks	274 000	144 000	
Položka	8.4 průběžné kontroly sítě, terénní práce	140 000	50 000	
Položka	8.5 Softwarová údržba portálu IIS, Floreon	100 000	30 000	
NEINVESTIČNÍ NÁKLADY/VÝDAJE CELKEM:		2 000 000	700 000	0

