



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

Dotace pro rok:	2022	Evidenční číslo:	MSK 22784/2022
Odvětví:	regionální rozvoje		
Název projektu:	GEST-NET: Underground Lab - podpora předprojektové přípravy		

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:	597325278	fax:		PSČ:	70800
e-mail:	rektor@vsb.cz	ID datové schránky:			
webová stránka:	www.vsb.cz				

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

Bankovní spojení			
Číslo účtu žadatele:	94-6225761	Kód banky:	0710
Název banky:	Česká národní banka		

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	25379631	Název/obchodní firma:	Moravskoslezské inovační centrum Ostrava a.s.	
Výše podí...	4,28 %			
IČO	25870807	Název/obchodní firma:	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o	
Výše podí...	9,90 %			
IČO	25906534	Název/obchodní firma:	POLLUTION ZERO-SOVEKO s.r.o. „V LIKVIDACI“	
Výše podí...	5,00 %			

PROJEKTOVÁ ČÁST

Název projektu		GEST-NET: Underground Lab - podpora předprojektové přípravy		
Doba v níž má být dosaženo účelu dotace (období, na které bude dotace poskytnuta)	Termín zahájení projektu:	1.3.2022	Termín ukončení projektu:	31.8.2023
Termín konání akce (v případě, že žádáte o dotaci na akci)				
Účel, na který bude dotace poskytnuta (stručný popis)				
<p>Podpora předprojektové přípravy projektu GEST-NET Underground Lab, která bude využita na zhotovení relevantních podkladů bezprostředně souvisejících s realizací projektu a nezbytných pro jeho předprojektovou přípravu. Jedná se např. o následující studie/analýzy: Architektonická studie; bezpečnosti dolu; důlní dopravy; větrání a degazace; elektroinstalace; analýza související legislativou; aj.</p>				
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>Projekt představuje inovativní konverzi bývalého černouhelného hlubinného dolu do infrastruktury na světové úrovni, umožňující realizaci nejnáročnějších aktivit základního i aplikovaného výzkumu v podzemí i na povrchu. V rámci projektu dojde k návrhu a realizaci aktivit, které budou vyžadovat vypořádání provozních, legislativních a majetkoprávních vztahů, který je v ČR zcela unikátní. Součástí projektu je široké spektrum komerčních aktivit zajišťujících udržitelnost infrastruktury. Projekt podporuje průmysl s vysokou přidanou hodnotou a umožňuje transfer technologií do jiných oblastí.</p> <p>Projekt GEST-NET Underground Lab bude představovat světově unikátní podzemní výzkumné a vzdělávací centrum. Svým charakterem se zařadí mezi 14 existujících hlubinných podzemních laboratoří na světě (přesahující hloubku 1 km pod povrchem). Plánována instalace „Gravitační elektrárny“ bude první reálnou instalací takového typu elektrárny na světě.</p> <p>Projekt GEST-NET reaguje na celosvětově rostoucí potřebu výzkumu v podzemí představující silný trh pro komerční výzkum v různých odvětvích a umožní začlenění do evropských a světových sdružení podzemních výzkumných pracovišť. Projekt se stane součástí komplexního řešení SMARAGD zahrnující projekty pod hlavičkou VŠB-TU Ostrava, např. Refresh, Evropské superpočítačové centrum nebo Upgrade T-Parku.</p> <p>Projekt navazuje na historické zaměření HGF VŠB-TUO s cílem transformace výzkumných programů a vědecké činnosti na nové obory. Potřebnost projektu se opírá o tržní poptávku, potřebu transformace kraje a zhodnocení minulých investic. VŠB-TUO je jedinou univerzitou v České republice, která umožňuje vzdělávání a výzkum v oblasti těžby a úpravy nerostných surovin. Těžební obory se zabývají vzděláváním a výzkumem nejen v oblasti hlubinného dobývání uhlí, ale i ostatních nerostných surovin, včetně povrchového dobývání. Společensky významné jsou obory věnující se průzkumu a vyhledávání nerostných surovin a rovněž činnosti související s pracemi v podzemí při dalších aktivitách, např. činnosti prováděné hornickým způsobem (tj. např. podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení štol a tunelů, vytváření podzemních prostor nad 300 m³, vrtání vrtů nad 30 m, práce na zpřístupňování jeskyní a starých důlních děl včetně jejich sanace, zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m³ horniny apod.). Potřeba podpory vzdělávání v těžebních a souvisejících oborech vyplývá z platné surovinové politiky ČR.</p> <p>Hlavním přínosem projektu je příspěvek k transformaci ekonomiky uhelného regionu při odchodu od energetického spalování a těžby uhlí, a to v oblasti zvýšení konkurenceschopnosti české vědy a výzkumu (VaV) s využitím tradičního know-how regionu a posílení rozvoje nových odvětví. Projekt přispěje ke zlepšení výkonnosti podniků, vzniku a rozvoji firem v jedné z oblastí „chytré“ specializace kraje, vytvoření ekosystému technologických nebo společenských inovací, výzkumu, vývoji a inovacím s cílem tvorby nových znalostí a zavádění a šíření nejnovějších technologií v oblastech s vazbou na Green Deal a transformaci.</p> <p>V rámci projektu bude mimo jiné prováděn výzkum možností ukládání CO₂. V podmínkách MSK jsou vhodnými přírodními strukturami pro geosekvestraci CO₂ uhelné sloje Hornoslezské uhelné pánve, které tvoří hominové prostředí pro ložiska hořlavého zemního plynu, který je na uhelnou hmotu vázán. Cílem tohoto VaV směru je průzkum ložiska hořlavého zemního plynu, vázaného na uhelné sloje a paralelně realizace průzkumu úložiště CO₂ na stejné ploše. Výsledkem bude ověření technologie a stanovení metodiky ukládání CO₂ do ložiska výhradního nerostu (hořlavého zemního plynu, vázaného na uhelné sloje) ve spojení se zvyšováním výtěžitelnosti tohoto plynového ložiska.</p> <p>Jedním z konkrétních cílů projektu je montáž prototypu gravitačního energetického úložiště ve výdušné jámě dolu Staříč. Tato instalace by byla průlomový projekt, první svého druhu na světě. Systém bude mít úložnou kapacitu energie 2 MWh s kapacitou špičkového výkonu 4 MW, bude schopný poskytovat elektrické síti podpurné služby a podporovat zvýšenou výrobu z obnovitelných zdrojů v tomto regionu, což je v souladu s energetickou koncepcí MSK a ČR.</p> <p>Bývalý důl je umístěn ve volné krajině mimo zastavěnou část obce a je napojen na veškerou infrastrukturu v dostatečných kapacitách, pozemní komunikaci i železnici. Dopravou nejsou zatíženy okolní obce, napojení je na D56. Budoucí využití počítá se zmenšením procenta zastavěnosti, větším podílem zeleně a zatraktivněním areálu pro vytvoření image projektu. Vzhledem k umístění areálu ve volné krajině se plánuje citlivé zapojení staveb do krajiny s využitím krajinnotvorných prvků a ozelenění areálu formou příměstského parku.</p> <p>Vzhledem k realizaci na brownfieldu uzavřeného dolu, kdy plocha projektu nepřekročí stávající hranice zastavěného území, nedojde k ohrožení biodiverzity ani chráněných stanovišť a druhů. V blízkosti projektu se nenachází lokality NATURA 2000 ani EVL. Výsadba zeleně v rámci projektu a jeho propojení s okolní krajinou přispějí k průchodnosti krajiny, a lepší funkcionality stávajících i plánovaných prvků ÚSES.</p> <p>Budou vytvořeny dostatečné parkovací kapacity a počítá se se zachováním železniční dopravy, případně zřízením autobusových linek MHD. Vzhledem ke vzdálenosti k prvním domům nebude rušit případným hlukem z provozu ani dopravy. Některé stavby a aktivity se mohou stát symbolem kraje.</p> <p>Pokud nebude projekt realizován, dojde k úplné likvidaci dolu. Tím zanikne unikátní příležitost pro vznik atraktivního, environmentálně odpovědného území pro obyvatele MSK.</p> <p>V MSK sídlí několik organizací, které se historicky zabývají vědecko-výzkumnou činností v podzemí. Jedná se např. o Ústav Geoniky AV ČR, VŠB – TUO, VVUÚ apod. Tyto organizace jsou nositeli několika významných světově uznávaných výzkumných výsledků, včetně patentů a pro svou další činnost potřebují aplikovaný výzkum v podzemí.</p> <p>Vznikem takto unikátní laboratoře se MSK stane atraktivní pro umístování Evropsky významných výzkumných projektů v níže popsaných oborech. To bude mít dopad do vzniku pracovních míst s vysokou přidanou hodnotou. Široká vědeckovýzkumná základna umožní zakládání vývojových center soukromých firem a jejich napojení na aktivity projektu. Rozšíří se možnosti spolupráce s dalšími vysokými školami evropského i světového významu a otevře se možnost financování z Evropských soukromých i veřejných zdrojů určených na výzkumné aktivity. Očekává se, že projekt přispěje na národní i evropské úrovni k doplnění sítě výzkumné kapacity atd.</p>				

Územní působnost projektu:	mezinárodní
Místo realizace:	Frydek - Místek

Osoba odpovědná za realizaci projektu:			
Jméno	Jindřich	Příjmení:	Šancer
Funkce:	manažer projektu		
Telefon:	733 677 606	E-mail:	jindrich.sancer@vsb.cz

Celkové předpokládané výdaje projektu:		5 500 000 Kč	
z toho:		% podíl k celkovým předpokládaným výdajům akce / projektu	
Požadovaná výše dotace v Kč:		4 950 000 Kč	90,00 %
dotace je požadována jako		<input checked="" type="checkbox"/> Neinvestiční	<input checked="" type="checkbox"/> Investiční
částky pro	neinvestiční část	2 250 000 Kč	investiční část
			2 700 000 Kč
vlastní zdroje:		550 000 Kč	10,00 %
cizí zdroje:			0,00 %

Struktura cizích zdrojů spolufinancování	
poskytovatel:	částka:
součet = částka uvedená v cizích zdrojích	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

Ve vnitřním účetním předpisu žadatele (např. směrnice, příkaz apod.) je upravena hranice pro ocenění dlouhodobého hmotného majetku ve výši	80 000 Kč
a do této hranice se jedná o drobný dlouhodobý hmotný majetek.	

Ve vnitřním účetním předpisu žadatele (např. směrnice, příkaz apod.) je upravena hranice pro ocenění dlouhodobého nehmotného majetku ve výši	80 000 Kč
a do této hranice se jedná o drobný dlouhodobý nehmotný majetek.	

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).

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 1.1.2021 , konec 31.12.2021).

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
Ostrava	prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
09.02.2022	

Seznam povinných příloh k žádosti

1. Rozpočet projektu. Zde vložte vyplněnou tabulku s rozpočtem

Individualni_zadost_nakladovy_rozpocet_v01 (návrh).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 o běžném účtu - ČNB.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 zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů – netýká se právnických osob uvedených v § 7 tohoto zákona (např. obec, DSO, příspěvková organizace obce, státu, školská právnická osoba zřízená státem, obcí, státní podnik, církev, právnické osoby zřízené zákonem)

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 regionální rozvoje

Moravskoslezský kraj

28. října 117

702 18 Ostrava