

Rozhodnutí o poskytnutí dotace na projekt realizovaný v rámci programu Interreg V-A Česká republika-Polsko

(dále jen „Rozhodnutí“)

vydane podle § 14 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon č. 218/2000 Sb.")

Ministerstvo pro místní rozvoj, Odbor evropské územní spolupráce, na adrese: Staroměstské náměstí 6, 110 15 Praha 1 jako poskytovatel dotace, na základě žádosti o poskytnutí dotace předložené příjemcem dotace dne 7. 3. 2016, schválené Monitorovacím výborem programu Interreg V-A Česká republika – Polsko na svém zasedání dne 8. 12. 2016, v souladu s § 14 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s podmínkami programu Interreg V-A Česká republika – Polsko rozhodlo o poskytnutí dotace takto:

Část I. Obecná ustanovení

1. Specifikace Hlavního příjemce dotace

Název Hlavního příjemce dotace (Vedoucího partnera): Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

IČ: 61989100
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava
Statutární zástupce: prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.

2. Výše dotace

2.1 Výše dotace

Dotace se poskytuje v celkové maximální výši **529 598,15 EUR** z prostředků Národního fondu (§ 37 zákona č. 218/2000 Sb.), Evropského fondu pro regionální rozvoj (EFRR).

2.2 Finanční rámec projektu zahrnující celkové způsobilé výdaje na projekt

Finanční rámec projektu zahrnující celkové způsobilé výdaje projektu a celkové způsobilé výdaje na úrovni Hlavního příjemce dotace a jeho projektových partnerů jsou uvedeny v příloze č. 1 tohoto Rozhodnutí. Poměry financování z prostředků Národního fondu na úrovni Hlavního příjemce dotace a jeho projektových partnerů uvedené v této příloze jsou neměnné a musí zůstat zachovány po celou dobu realizace projektu.

2.3 Operace prováděné mimo programovou oblast

Veškeré aktivity projektu realizované mimo programovou oblast jsou realizovány v souladu s čl. 20 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EÚ) č. 1299/2013, o zvláštních ustanoveních týkajících se podpory z Evropského fondu pro regionální rozvoj pro cíl Evropská územní spolupráce

2.4 Skutečná výše dotace

Skutečná výše dotace, která bude Hlavnímu příjemci dotace poskytnuta, bude určena na základě skutečně vynaložených, odůvodněných a řádně prokazovaných způsobilých výdajů, kromě výdajů vykazovaných zjednodušenou formou¹. Skutečná výše dotace nesmí přesáhnout maximální výši dotace stanovenou v části I bodu 2.1 tohoto Rozhodnutí.

3 Účel dotace

Účelem dotace je realizace projektu **Společná česko - polská měření přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší**, reg. číslo CZ.11.4.120.0.0.0.0.15.006.0000118, v rámci programu Interreg V-A Česká republika - Polsko, prioritní osy 4, investiční priority Posilování institucionální kapacity orgánů veřejné správy a zúčastněných subjektů a účinné veřejné správy; podporou právní a správní spolupráce a spolupráce mezi občany a institucemi (dále jen „projekt“).

Podrobná specifikace projektu je uvedena v příloze č. 2 tohoto Rozhodnutí.

Při naplňování účelu dotace Hlavní příjemce dotace spolupracuje s projektovými partnery definovanými v části C Žadosti. Právní vztahy mezi Hlavním příjemcem dotace a projektovými partnery jsou vymezeny v Dohodě o spolupráci na projektu realizovaného z prostředků programu Interreg V-A Česká republika - Polsko (dále jen „Dohoda o spolupráci“) v aktuálním znění, která byla uzavřena dne 3. 3. 2016.

4 Lhuta, v níž má být účelu dosaženo

Realizace projektu musí být ukončena nejpozději do 29. 2. 2020.

¹Jedná se o jednorázovou částku příspěvku a financování paušální sazbou. Paušální sazba v rámci realizace projektu uplatňuje na skutečně vynaložené a kontrolorem schválené ostatní způsobilé přímé náklady projektu (náklady na zaměstnance, způsobilé přímé náklady na zaměstnance či režijní náklady). Projekt se rozumí operace, jak je definováno v čl. 2 odst. 9 obecního nařízení.

Část II. Povinnosti Hlavního příjemce dotace

1 Užití dotace dle Rozhodnutí

Hlavní příjemce dotace je povinen využívat dotaci v souladu s tímto Rozhodnutím.

2 Splnění účelu realizace projektu

Hlavní příjemce dotace je povinen splnit účel dotace uvedený v části I bodu 3 tohoto Rozhodnutí a to ve lhůtě uvedené v části I bodu 4 tohoto Rozhodnutí.

3 Udržitelnost projektu

Hlavní příjemce dotace je povinen po věcné a finanční straně zajistit, aby účel dotace dle části I bodu 3 tohoto Rozhodnutí byl, v souladu s kapitolou 2.1 Příručky pro žadatele, zachován po dobu pěti let od data poslední platby Hlavnímu příjemci dotace a tuto skutečnost poskytovateli dotace dokladat prostřednictvím pravidelných zpráv o udržitelnosti.

4 Plnění rozpočtu projektu, časového harmonogramu

- 4.1 Hlavní příjemce dotace je povinen použít dotaci na způsobilé výdaje uvedené v rozpočtu projektu, který je přílohou č. 3 tohoto Rozhodnutí, přičemž je povinen dodržet maximální částky u jednotlivých kapitol rozpočtu projektu.
- 4.2 V případě, že v průběhu realizace projektu dojde ke změně maximálních částek v rozpočtu kteréhokoliv projektového partnera, má Hlavní příjemce dotace možnost požadovat o schválení těchto změn předložením upravených rozpočtů projektových partnerů a upraveného celkového rozpočtu projektu na Společný sekretariát. V případě, že změny rozpočtu nepřesahují na úrovni celkového rozpočtu projektu hranici 15 % každé z kapitol rozpočtu¹, které jsou změnou dotčeny a nedojde ani k přesunu ve výdajích mezi jednotlivými projektovými partnery o více než 5 % celkových způsobilých výdajů každého z projektových partnerů, kteří jsou změnou dotčeni a přesun nebude mít vliv na splnění cíle projektu (účelu dotace) definovaného v části I bodu 3 tohoto Rozhodnutí, není nutné provádět změnu Rozhodnutí. Společný sekretariát má v tomto případě právo navrhované změny zamítnout, pokud by měly vliv na podmínky, za nichž byl projekt schválen. Pokud Hlavní příjemce dotace nepožádá o změny rozpočtu, nebo pokud nejsou tyto změny schváleny, jsou horní limity způsobilých výdajů jednotlivých rozpočtových kapitol dány aktuálně platným rozpočtem projektu – projektového partnera a nelze je překročit ani v případě, že by jejich překročení nevedlo k překročení částky celkových způsobilých výdajů projektu.
- 4.3 Hlavní příjemce dotace je povinen při realizaci projektu a čerpání dotace dodržet časový harmonogram², který je přílohou č. 4 tohoto Rozhodnutí.
- 4.4 O změnu harmonogramu je v případě potřeby Hlavní příjemce dotace povinen požadovat Společný sekretariát, který si následně vyžádá stanovisko příslušného Kontrolora.

¹ Vztaheno k hodnotám poslední platné verze rozpočtu projektu, který je součástí Rozhodnutí.

² Změna termínů uvedených v Rozhodnutí je možné provést pouze na základě žádosti Hlavního příjemce a vždy pouze před okamžikem, než daná skutečnost nastane (tzn. před daným termínem). Změny v Rozhodnutí po termínu nejsou možné.

5 Zpusobilé výdaje

5.1 Dotace je určena pouze na uhradu způsobilých výdajů. Způsobilé výdaje jsou vymezeny:

- Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních ohledně Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu, Fondu soudržnosti, Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a Evropského námořního a rybařského fondu, o obecných ustanoveních ohledně Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1083/2006, Úřední věstník Evropské unie L 347/320;
- nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 ze dne 17. prosince 2013 o zvláštních ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj a cíle Investice pro růst a zaměstnanost a o zrušení nařízení (ES) č. 1080/2006, Úřední věstník Evropské unie L 347/289;
- nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1299/2013 ze dne 17. prosince 2013, o zvláštních ustanoveních týkajících se podpory z Evropského fondu pro regionální rozvoj pro cíl Evropská územní spolupráce, Úřední věstník Evropské unie L 347/259;
- nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 481/2014 ze dne 4. března 2014, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1299/2013, pokud jde o zvláštní pravidla způsobilosti výdajů pro programy spolupráce;
- aktuální Příručkou pro žadatele Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko

5.2 Hlavní příjemce dotace je oprávněn v žádosti o platbu požadovat uhrazení pouze příslušné výše výdajů, které byly na základě soupisek dokladů předložených příjemcem a jeho projektovými partnery schváleny jako způsobilé orgánem provádějícím ověřování legality a řádnosti výdajů (dále jen "Kontrolor")

5.3 Veškeré způsobilé výdaje musí být doloženy fakturami nebo účetními doklady stejné dukazní hodnoty¹

5.4 Pokud poskytovatel dotace zjistí, že předložená žádost o platbu je z hlediska způsobilých výdajů neúplná nebo obsahuje formální nedostatky, je Hlavní příjemce povinen žádost doplnit nebo opravit ve lhůtě stanovené poskytovatelem dotace

5.5 Hlavní příjemce dotace je povinen zajistit uhradu veškerých výdajů projektu, které nejsou kryty výše uvedenou dotací (zejména nezpůsobilé výdaje a výdaje na zachování výsledku realizace projektu), aby byl dodržen účel dotace uvedený v části I bodu 3 tohoto Rozhodnutí a udržitelnost projektu dle části II bodu 3 tohoto Rozhodnutí

5.6 Hlavní příjemce je povinen respektovat zákaz duplicitního financování výdaje, jenž bude financován z této dotace, z jiných evropských strukturálních a investičních fondů (ESF), z jiných nástrojů Evropské unie, z téhož fondu v rámci jiného programu

¹ Kontrolorem je v České republice Centrum pro regionální rozvoj České republiky a v Polské republice Wojvodský úřad, Dolnoślązského województwa, Wojvodský úřad, Opolského województwa, Wojvodský úřad, Ślązského województwa

Tato povinnost se nevztahuje na výdaje, které spadají pod režim daní, možnostmi zjednodušeného vykazování výdajů, výdajů nebo nákladů, které budou vynášeny jako paušální, v souladu s čl. 67 a 68 nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a čl. 20 nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1299/2013

² V souladu s čl. 65 odst. 11 obecního nařízení

nebo z jiných zahraničních prostředků nebo národních veřejných prostředků.

- 5.7 V rozpočtu projektu, který je přílohou č. 3 tohoto Rozhodnutí, nejsou zohledňovány náklady na zaměstnance ve formě paušální sazby.
- 5.8 Předmětem dotace mohou být jen ty způsobilé výdaje, u kterých je datum zdanitelného plnění nejpozději v den ukončení realizace projektu uvedené v části I. bodu 4 tohoto Rozhodnutí, a které zároveň byly uhrazeny nejpozději do 30 dní od data ukončení realizace projektu uvedeného v části I bodu 4.

6 Plnění indikátoru

- 6.1 Hlavní příjemce dotace je povinen naplnit indikatory výstupu, které jsou uvedeny v příloze č. 2 tohoto Rozhodnutí. *Hlavní příjemce dotace je povinen uchovávat indikatory výstupu po dobu uvedenou v části II bodu 3 tohoto Rozhodnutí.*
- 6.2 Hlavní příjemce dotace je povinen poskytovat Kontrolorovi údaje nezbytné k průběžnému sledování přínosu projektu (monitorování projektu), a to zejména prostřednictvím předkládání průběžných a závěrečných zpráv o realizaci projektu. Hlavní příjemce dotace je povinen předložit zprávy v termínech uvedených v příloze č. 4.

V případě, že pro projekt platí ustanovení části II bodu 3 tohoto Rozhodnutí, je Hlavní příjemce dotace povinen poskytovat kontrolorovi zprávy o udržitelnosti projektu a to v termínech uvedených v příloze č. 4.

7 Vedení účetnictví

- 7.1 Hlavní příjemce dotace odpovídá za to, že všichni projektoví partneři (vč. Hlavního příjemce dotace) řádně účtují o veškerých příjmech a výdajích, resp. výnosech a nákladech a že veškerá účetní evidence za projekt bude každým projektovým partnerem (vč. Hlavního příjemce dotace) vedena v jeho účetnictví odděleně v souladu s národní legislativou upravující účetnictví.
- 7.2 Hlavní příjemce a všichni čeští partneři projektu jsou povinni zajistit, aby příslušné doklady vztahující se k projektu splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 odst. 1 zákona o účetnictví (s výjimkou prism. 1) tohoto ustanovení a aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedene v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvanlivost.

Pokud nemá doklad datum zdanitelného plnění je datem zdanitelného plnění v České republice míněno datum uskutečnění účetního případu. V Polské republice jde o datum vystavení faktury.

V případě výdajů, které spadají pod režim zjednodušeného vykazování výdajů, Hlavní příjemce dotace vede účetnictví nebo daňovou evidenci, ale jednotlivé účetní položky ve svém účetnictví nebo daňové evidenci nepřipravuje ke konkrétnímu projektu a neprokazuje skutečně vzniklé výdaje ve vztahu k projektu účetními doklady. V případě využití paušálních sazeb jsou základem pro určení paušální sazby pouze náklady jednoznačně definované v Rozhodnutí, které musí být Hlavním příjemcem dotace náležitě doloženy pomocí účetních dokladů. U výdajů vykazovaných v ostatních režimech zjednodušeného vykazování výdajů se doklady podklady nezbytné pro ověření, že činnosti nebo výstupy uvedené v Rozhodnutí, byly skutečně provedeny. V těchto případech nemá Hlavní příjemce dotace povinnost dokladat své výdaje v žádostech o platbu konkrétními účetními doklady. V případě, že Hlavní příjemce dotace vede účetnictví podle zákona o účetnictví nebo daňovou evidenci podle zákona o daních z příjmů, nevztahuje se na výdaje vykazované zjednodušenou formou povinnost jednoznačně přiřadit všechny účetní položky ke konkrétnímu projektu, pokud tato povinnost není dána předpisy ČR.

Povinnost vedení odděleného účetnictví se vztahuje i na účetní operace související s přímým dotacím z EFRR a státního rozpočtu ČR (ne-li relevantním včetně preposlání finančního podílu příslušnému projektovému partnerovi).

7.3 Hlavní příjemce a všichni čeští partneři projektu jsou povinni vest účetnictví způsobem, který zajišťuje jednoznačné přiřazení účetních položek ke konkrétnímu projektu, tj. zejména výnosů a nákladů a zařazení do evidence majetku (u příjemce postupujících podle § 38a zákona o účetnictví se jedná o přiřazení zejména příjmu a výdajů a zařazení do evidence majetku).

7.4 V případě, že některý projektový partner (vč. Hlavního příjemce dotace) není povinen vest účetnictví, odpovídá příjemce dotace za to, že tento partner (resp. příjemce dotace) povede pro projekt v souladu s příslušnou národní legislativou tzv. daňovou evidenci – rozšířenou tak, aby:

- příslušné doklady vztahující se k projektu splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu národní legislativy upravující účetnictví,
- předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost,
- uskutečněné příjmy a výdaje byly vedeny analyticky ve vztahu k příslušnému projektu, ke kterému se vážou, tzn., že na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, ke kterému projektu se vztahují,
- při kontrole příjemce poskytne na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu.

7.5 Hlavní příjemce je dále povinen průkazně všechny položky dokladovat při následných kontrolách a auditech prováděných orgány dle části II bodu 10 tohoto Rozhodnutí

7.6 Hlavní příjemce je dále povinen zajistit, aby jeho dodavatelé v souvislosti s projektem předkládali k proplacení faktury, které obsahují také název a číslo projektu.

8. Veřejné zakázky

8.1 Hlavní příjemce dotace je povinen při realizaci projektu postupovat v souladu s účinnými národními předpisy pro zadávání veřejných zakázek (tj. v České republice zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, resp. zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění v případě zakázek vyhlášených od 1. 10. 2016 a v Polské republice zákonem ze dne 29. ledna 2004 – Zákon o veřejných zakázkách, Sb. Zak. z roku 2013 pol. 907 ve znění pozdějších předpisů, event. právní předpisy, jež je nahradí). V případě českého partnera, kdy se pro danou veřejnou zakázku nevztahuje na partnera povinnost postupovat podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, resp. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, je partner povinen postupovat v souladu s Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014–2020 (vydan Ministerstvem pro místní rozvoj ČR dne 15. ledna 2014 na základě usnesení vlády ČR č. 44/2014).

8.2 Hlavní příjemce dotace odpovídá za to, že bude kontrolorům umožněn přístup k veškeré dokumentaci související s uzavíráním smluv

9. Veřejná podpora, horizontální principy

příjemce dotace odpovídá za to, že při realizaci projektu a po dobu dle části II bodu 3 tohoto Rozhodnutí budou dodržovány platné předpisy upravující veřejnou podporu

¹ V Polské republice je zjednodušená forma evidence

² V odůvodněných případech může Hlavní příjemce označit doklady názvem a číslem projektu samy před jím uplatněním o žádost o platbu.



a horizontální principy (rovné příležitosti a nediskriminace, rovné příležitosti mužů a žen a udržitelný rozvoj).

10. Kontrola audit¹³

10.1 Hlavní příjemce dotace je povinen za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z tohoto Rozhodnutí nebo zvláštních právních předpisů vytvořit podmínky k provedení kontroly, resp. auditu, vztahujících se k realizaci projektu a umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnými právními předpisy. Tato povinnost musí být zároveň přenesena ve smluvním vztahu i na ostatní partnery projektu. Hlavní příjemce musí zejména poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu, resp. udržitelnosti projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem orgánům oprávněným k provádění kontroly auditu. Těmito orgány jsou Řídicí organ jako poskytovatel dotace, jeho zprostředkující subjekt (Kontroloři, Společný sekretariát), Národní organ, Platební a certifikační organ, Auditní organ, Evropská komise, Evropský účetní dvůr a další národní orgány¹⁴ oprávněné k výkonu kontroly.

10.2 Hlavní příjemce je dále povinen realizovat opatření k odstranění nedostatku zjištěných při těchto kontrolách, která mu byla uložena orgány oprávněnými k provádění kontroly auditu na základě provedených kontrol auditu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným orgánem. Informace o provedených kontrolách auditu, jejich výsledku a stavu plnění kontrolami auditu navržených opatření je Hlavní příjemce povinen zahrnovat do pravidelných zpráv o realizaci, resp. o udržitelnosti projektu. Na žádost Řídicího organu jako poskytovatele dotace, Národního orgánu, zprostředkujícího subjektu (Kontroloři, Společný sekretariát), Platebního a certifikačního organu nebo Auditního organu je Hlavní příjemce povinen poskytnout informace o výsledcích kontrol a auditu včetně protokolu z kontrol a zpráv o auditech.

11. Publicita

Hlavní příjemce dotace je povinen provádět propagaci projektu v souladu s opatřeními uvedenými v projektové žádosti a v souladu s přílohou XII obecného nařízení a prováděcím nařízením Komise (EU) č. 821/2014, kterým se stanoví pravidla pro uplatňování obecného nařízení, pokud jde o podrobná ujednání pro převod a správu příspěvku z programu, podávání zpráv o finančních nástrojích, technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k operacím a systém pro zaznamenávání a uchovávání údajů.

Hlavní příjemce dotace je povinen spolupracovat na žádost poskytovatele dotace na aktivitách souvisejících s publicitou programu.

¹³ Na české straně upraveno zejména zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a zákonem č. 255/2012 Sb., kontrolní rad, na polské straně zejména na základě zákona ze dne 11. července 2014 o zásadách realizace programu v rámci kohezní politiky financovaných ve finanční perspektivě 2014-2020 (Sb. Zak. 2014-1146 ve znění pozdějších změn) a příslušnými ustanoveními předpisů EU.

¹⁴ Na české straně jsou orgány oprávněné k výkonu kontroly stanoveny zejména zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Např. pokud je projekt spolufinancován z rozpočtu územního samosprávného celku (ÚSC), je i ÚSC oprávněn k provádění kontrol. V případě poskytování prostředků statních fondů je statutární fond také oprávněn provádět kontroly. Na polské straně zejména subjekty určené na základě zákona ze dne 11. července 2014 o zásadách realizace programu v rámci kohezní politiky financovaných ve finanční perspektivě 2014-2020 (Sb. Zak. 2014-1146 ve znění pozdějších změn).

Hlavní příjemce dotace souhlasí, aby řídicí organ a subjekty jím určene zveřejňovaly informace uvedene v čl. 115 odst. 2 obecného nařízení, jakož i audiovizuální dokumentaci realizace projektu v jakékoli formě a prostřednictvím jakýchkoli medií.

12 Poskytování údajů o realizaci projektu

12.1 Hlavní příjemce dotace je povinen na žádost poskytovatele dotace (*popr. jímeho organu, např. Kontrolora Společného sekretariátu*), písemně poskytnout jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, resp. s jeho udržitelností, a to ve lhůtě stanovené v takovéto žádosti.

12.2 Hlavní příjemce dotace je povinen poskytovat informace a případně součinnost v souvislosti s hodnocením, která bude provádět ŘO, a to po dobu pěti let od data poslední platby Hlavnímu příjemci dotace.

13 Poskytnutí součinnosti

Hlavní příjemce dotace je povinen v případě, že některý z jeho projektových partnerů definovaných v Žádosti o podporu nesplní povinnost vrátit prostřednictvím Hlavního příjemce dotace neoprávněně čerpané finanční prostředky na univerzální účet Platebního a certifikačního organu, poskytnout na vyžádání subjektu zastupujícího členský stát¹⁾, kterému tímto vznikne škoda, veškerou součinnost při vymáhání náhrady škody od tohoto projektového partnera.

14 Oznamování změn

Hlavní příjemce dotace je povinen poskytovateli dotace neprodleně oznámit veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo podmínky provádění projektu a na plnění povinností vyplývajících z tohoto Rozhodnutí²⁾.

15 Provádění změn Dohody o spolupráci

Jakékoli změny Dohody o spolupráci uvedene v části I bodu 3 tohoto Rozhodnutí je Hlavní příjemce dotace povinen před jejich provedením oznámit prostřednictvím příslušných subjektu (v souladu s Příručkou pro příjemce dotace) poskytovateli dotace a tyto změny mohou být provedeny pouze na základě souhlasu poskytovatele dotace.

¹⁾ V případě České republiky se jedná o poskytovatele dotace. V případě Polské republiky se jedná o Ministerstvo rozvoje jako Národní organ.

²⁾ Hlavní příjemce a projektový partner sídlící na území ČR má povinnost informovat o všech významných změnách údajů týkajících se vlastnické a ovládací struktury, takové např. výše vlastnictví, výše a charakter vlastnického podílu, které uváděl v rámci cestního prohlášení jako přílohu projektové žádosti, zejména pak údajů o skutečných majitelích ve smyslu čl. 4 odst. 4 zákona č. 253/2008 Sb., Zákon o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu. Dále je povinen uvést skutečnosti na vyžádání kontrolora, řídicího organu, dalších subjektů implementační struktury nebo kontrolních organů doložit relevantními dokumenty.

16. Uchovávání dokumentu

Hlavní příjemce dotace je povinen uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektu, které jsou nezbytné k prokázání použití prostředku a to od jejich vzniku do 31. 12. 2027. V případě, že národní legislativa stanovuje pro některé dokumenty delší dobu uchovávání, je nutné ustanovení národní legislativy respektovat.

17. Příjmy projektu¹⁷

17.1 V případě, že v souvislosti s realizací projektu vzniknou příjmy, je Hlavní příjemce dotace povinen snížit základ, ze kterého se vypočítá výše dotace z EFRR a to dle pravidel stanovených v aktuální Příručce pro žadatele a aktuální Příručce pro příjemce dotace.

17.2 V případě, že nebylo možné příjmy projektu ve smyslu čl. 61 obecného nařízení odhadnout při vydání tohoto Rozhodnutí a nebyla o ně tudíž ponížena dotace poskytována tímto Rozhodnutím, je Hlavní příjemce povinen vrátit částku těchto příjmů z projektu odpovídající podílu prostředku z rozpočtu EU, které jsou vytvořeny v průběhu tří let po ukončení projektu, nejpozději však do 15. 2. 2025, na univerzální účet Platebního a certifikačního orgánu.

17.3 Hlavní příjemce dotace je dále povinen nejpozději v okamžiku podání poslední žádosti o platbu odečíst od celkových způsobilých výdajů čisté příjmy projektu ve smyslu čl. 61 obecného nařízení a jiné peněžní příjmy projektu vytvořené v průběhu realizace projektu, pokud tyto příjmy nebyly zohledněny již při vydání tohoto Rozhodnutí, nebo byly zohledněny na nižší částku. Jejich výši je Hlavní příjemce povinen doložit.

18. Péče o majetek

Hlavní příjemce dotace je povinen zacházet s majetkem spolufinancovaným z dotace s pečlivým hospodařím, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení. Po dobu realizace projektu a udržitelnosti (vztahuje-li se na projekt) nesmí Hlavní příjemce dotace majetek spolufinancovaný být i částečně z prostředků dotace bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele dotace převést, prodat, vypůjčit či pronajmout jinému subjektu a dále nesmí být k tomuto majetku po tuto dobu bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele dotace zřízeno věcné břemeno či zastavní právo ani nesmí být vlastnické právo Hlavního příjemce dotace nijak omezeno. Tímto ustanovením není dotčena možnost nahradit nefunkční, anebo technicky nezpůsobilý majetek novým za účelem udržení výsledku projektu s předchozím písemným souhlasem poskytovatele. Tímto není dotčena povinnost uvedená v části II bodu 3 tohoto rozhodnutí.

19. Dodržování ustanovení Příručky pro žadatele a Příručky pro příjemce dotace

Hlavní příjemce dotace odpovídá za to, že budou dodržovány veškeré další povinnosti související s realizací projektu, které jsou stanoveny v aktuální verzi Příručky pro žadatele a Příručky pro příjemce dotace. V případě nedodržení těchto povinností je poskytovatel dotace oprávněn použít analogicky ustanovení části IV bodu 1 tohoto Rozhodnutí, tj. pozastavit platby a to až do okamžiku, kdy budou tyto povinnosti splněny.

¹⁷ Obecně platí, že čisté příjmy projektu vytvořené po jeho ukončení dle čl. 61 obecného nařízení a jiné peněžní příjmy projektu vytvořené během jeho realizace dle čl. 65 odst. 8 obecného nařízení vztahují se však pouze na projekt, jenž celkově způsobilé výdaje převyšují 50 000 EUR by měly být zohledněny až příslušným projektem poskytovaná dotace, by tak měla být o tyto příjmy předem snížena.



Česká republika
2014 - 2020



Evropská unie
2014 - 2020



Část III. Platební podmínky

1. Financování projektu Hlavním příjemcem dotace

Hlavní příjemce dotace je povinen zajistit financování a realizaci projektu před podáním žádosti o platbu, a to ve stanovené struktuře a termínech podle rozpočtu a harmonogramu projektu stanovenem v části II bodu 4 tohoto Rozhodnutí.

2. Žádost o platbu

Hlavní příjemce dotace je povinen pro účely poskytnutí prostředku dotace předložit poskytovateli dotace řádně vyplněnou žádost o platbu podloženou Soupiskami dokladů schválenými Hlavním příjemcem a projektovým partnerem příslušnými Kontrolory.

Žádost o platbu za projekt předkládá Hlavní příjemce dotace dle harmonogramu uvedeného v příloze č. 4 Rozhodnutí.

Poskytovatel dotace je oprávněn prodloužit lhůtu na proplacení žádosti o platbu Hlavního příjemce dotace v případě zpoždění plateb od Evropské komise a následně nedostatku prostředku na zdrojovém účtu Platebního a certifikačního orgánu.

3. Převod prostředku dotace

Dotace bude Hlavnímu příjemci dotace poskytována bezhotovostním bankovním převodem na bankovní účet Hlavního příjemce dotace. Hlavní příjemce dotace je povinen po celou dobu plateb vést bankovní účet v EÚR. Tento účet bude sloužit pro přijímání dotace od finančního útvaru Ministerstva pro místní rozvoj a vyplacení příslušné části dotace dotčeným partnerům projektu, nemusí však sloužit výhradně pro účely projektu. Identifikace účtu je přílohou č. 5 tohoto Rozhodnutí. Územní samosprávné celky a dobrovolné svazky obcí a další subjekty uvedené v § 3 písm. h) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech vedou účet u České národní banky.

4. Finanční plán projektu

Finanční plán projektu zachycující čerpání prostředku Hlavním příjemcem je přílohou č. 6 tohoto Rozhodnutí. Odklony se od finančního plánu není považováno za porušení rozpočtové kázně.

Část IV. Pozastavení proplácení prostředků dotace a porušení rozpočtové kázně

1 Pozastavení proplácení prostředku dotace

Pokud poskytovatel dotace nebo orgán oprávněný ke kontrole auditu dle části II bodu 10 tohoto Rozhodnutí zjistí, že Hlavní příjemce dotace nesplnil nebo neplní některou z podmínek uvedených v tomto Rozhodnutí nebo některou z povinností stanovených právními předpisy, je poskytovatel dotace oprávněn pozastavit proplácení prostředku dotace. V případě podezření na porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 zákona č. 218/2000 Sb., bude dále postupovat v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., a při stanovené výši odvodu za porušení rozpočtové kázně dle části IV bodu 2. Nejedná-li se o porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 zákona č. 218/2000 Sb., bude poskytovatel dotace dále postupovat dle části IV bodu 3.

2 Diferenciace odvodu za porušení rozpočtové kázně dle závažnosti porušení podmínek

- 2.1 Nem-li v dalším ustanovení uvedeno jinak, představuje porušení povinností uvedených v tomto Rozhodnutí porušení rozpočtové kázně podle § 44 odst. 1 písm. b) a písm. j) zákona č. 218/2000 Sb., a povede k odvodu za porušení rozpočtové kázně ve výši, v jaké byla rozpočtová kázeň porušena.
- 2.2 V případě, že dojde k nenaplnění některé z hodnot výstupu projektu uvedených v části II bodu 6.1 a v příloze č. 2 tohoto Rozhodnutí, bude výše porušení rozpočtové kázně stanovena ve stejném poměru k celkové částce dotace, jako je poměr nenaplněné hodnoty indikátoru výstupu na celové hodnotě indikátoru výstupu uvedené v příloze č. 2 tohoto Rozhodnutí.
- 2.3 V případě, že dojde k porušení povinností stanovených v části II, bod 3 tohoto Rozhodnutí, bude výše porušení rozpočtové kázně stanovena ve stejném poměru k celkové částce dotace, jako je poměr počtu započatých měsíců, po které byla povinnost porušena k celkové době, po kterou má být dle tohoto Rozhodnutí povinnost dodržena (tj. k 60 měsícům).
- 2.4 V případě, že dojde k porušení povinností stanovených v části II, bod 12.2 a bod 12.3 (je-li pro projekt relevantní) tohoto Rozhodnutí, bude odvod za porušení rozpočtové kázně v souladu s § 44a odst. 4 písm. a) zákona č. 218/2000 Sb., stanoven ve výši 0 – 1% celkové částky dotace.
- 2.5 V případě, že dojde k porušení povinností stanovených v části II, bod 14, 15, 16 tohoto Rozhodnutí, bude odvod za porušení rozpočtové kázně v souladu s § 44a odst. 4 písm. a) zákona č. 218/2000 Sb., stanoven ve výši 0 – 5% celkové částky dotace.
- 2.6 V případě, že dojde k porušení povinností stanovených v části II, bod 11 tohoto Rozhodnutí, bude odvod za porušení rozpočtové kázně v souladu s § 44a odst. 4 písm. a) zákona č. 218/2000 Sb., stanoven podle přílohy č. 7 tohoto Rozhodnutí.
- 2.7 V případě, že dojde k porušení povinností stanovených v části II, bod 2, 9, 10.1 tohoto Rozhodnutí, bude odvod za porušení rozpočtové kázně v souladu s § 44a odst. 4 písm. a) zákona č. 218/2000 Sb., stanoven ve výši celkové částky dotace.
- 2.8 V případě porušení povinností stanovených v části II, bod 8.1 tohoto Rozhodnutí u veřejných zakázek zadávaných Hlavním příjemcem dotace nebo českým partnerem, na které se nevztahuje povinnost postupovat podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, resp. podle zákona č. 134/2016 Sb.,

o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bude odvod za porušení rozpočtové kázně v souladu s § 44a odst. 4 písm. a) zákona č. 218/2000 Sb., stanoven ve výši stanovené v příloze č. 7 tohoto Rozhodnutí, která vychází z Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014–2020 platném ke dni vydání tohoto Rozhodnutí.

- 2.9 V případě porušení povinností stanovených v části II bodu 8.1 tohoto Rozhodnutí u veřejných zakázek zadávaných Hlavním příjemcem dotace nebo českým partnerem, vyjma případů, na které se vztahuje část IV bod 2.8, bude odvod za porušení rozpočtové kázně v souladu s § 44a odst. 4 písm. a) zákona č. 218/2000 Sb., stanoven ve výši stanovené v příloze č. 7 tohoto Rozhodnutí, která vychází z dokumentu "Rozhodnutí Komise ze dne 19. 12. 2013, kterým se stanoví a schvalují pokyny ke stanovení finančních oprav, jež má Komise provést u výdajů financovaných Unií v rámci sdíleného řízení v případě nedodržení pravidel pro zadávání veřejných zakázek".
- 2.10 Neoprávněné použití této dotace ve smyslu § 3 písm. e) zákona č. 218/2000 Sb., nepředstavuje:

- porušení povinností stanovených v části III bodu 3 tohoto Rozhodnutí;
- nenaplnění cílové hodnoty indikátoru výstupu o méně než 15 % u indikátoru výstupu "Zvýšení očekávaného počtu návštěv podporovaných kulturních a přírodních památek a atrakcí" a indikátoru výstupu „Počet účastníků společných programů vzdělávání a odborné přípravy na přechráničení podporu zaměstnanosti mládeže, vzdělávacích příležitosti, vysokoškolského vzdělání a odborné přípravy“

Odvod za porušení rozpočtové kázně vyměří příslušný územní finanční orgán v Kč, přičemž přepočet částky, která má být odvedena, z EUR na Kč bude proveden v souladu s ustanovením Příručky pro příjemce dotace platné v době vydání rozhodnutí o odvodu za porušení rozpočtové kázně.

3 Nevýplacení dotace nebo její části

Pokud Hlavní příjemce dotace nesplnil nebo neplní některou z podmínek uvedených v tomto Rozhodnutí nebo některou z povinností stanovených právními předpisy a zároveň se nejedná o porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 odst. 1 písm. b) zákona č. 218/2000 Sb., poskytovatel dotace rozhodne o nevýplacení dotace nebo její části v souladu s § 14e zákona č. 218/2000 Sb. Nevýplacení dotace nebo její části bude provedeno ve výši nastavených snížených odvodů dle části IV bodu 2 tohoto Rozhodnutí.

V případě porušení povinností stanovených v části II bodu 8.1 tohoto Rozhodnutí u veřejných zakázek zadávaných polským partnerem, bude nevýplacení dotace nebo její části provedeno v souladu s rozhodnutím Ministra rozvoje ze dne 29. ledna 2016 o podmínkách pro snížení finančních oprav a nesprávně vynaložených výdajích spojených se zadáváním zakázek (Sb. 2016, pol. 200, ve znění pozdějších předpisů).

4 Porušení ustanovení Rozhodnutí projektovým partnerem

- 4.1 V případě, že dojde k porušení ustanovení tohoto Rozhodnutí v důsledku neplnění povinností projektovým partnerem definovaným v části C Žadosti, nejedná se o porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 odst. 1 písm. b) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů.

- 4.2 Pokud v důsledku takového porušení ustanovení tohoto Rozhodnutí bude neoprávněně čerpány prostředky dotace, je Hlavní příjemce dotace povinen vyzvat dotčeného projektového partnera doporučenou zásilkou k navrácení neoprávněně čerpaných prostředků dotace na účet Hlavního příjemce dotace. Vyzva musí být učiněna nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení¹ vyzvy k navrácení prostředků, která bude Hlavnímu příjemci dotace adresována poskytovatelem dotace. Hlavní příjemce dotace ve vyzvě stanoví lhůtu pro navrácení neoprávněně čerpaných prostředků dotace v délce 30 kalendářních dnů od odeslání vyzvy projektovému partnerovi. Hlavní příjemce dotace je povinen neoprávněně čerpané prostředky dotace odeslat na univerzální účet Platebního a certifikačního orgánu nejpozději do 14 kalendářních dnů od okamžiku, kdy budou tyto prostředky vráceny projektovým partnerem připsány příjemci dotace na účet.
- 4.3 V případě, že projektový partner prostředky na základě vyzvy Hlavního příjemce dotace ve stanovené lhůtě nevrátí, zašle Hlavní příjemce dotace nejpozději do 14 kalendářních dnů od uplynutí lhůty druhou vyzvu, která bude provedena stejnou formou a bude obsahovat stejné náležitosti jako první vyzva. Pokud projektový partner ani na základě této druhé vyzvy prostředky na účet Hlavního příjemce dotace ve stanovené lhůtě nevrátí, informuje o tom příjemce dotace písemně poskytovatele dotace nejpozději do 14 kalendářních dnů od uplynutí lhůty stanovené projektovému partnerovi ve druhé vyzvě, včetně uvedení zdůvodnění nemožnosti vrácení prostředků.

¹ Dnem doručení se považuje den převzetí oznámení Hlavním příjemcem dotace. Nepřevzetím se adresat písemnosti ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla připravena k vyřízení, považuje se písemnost posledním dnem této lhůty za doručitou.



Část V. Závěrečná ustanovení

1. Rozhodnutí nabývá účinnosti dnem podpisu poskytovatelem dotace.
2. Rozhodnutí se vyhotovuje ve 2 stejnopisech v českém jazyce a 2 stejnopisech v polském jazyce, z nichž každý má platnost originalu. Jeden stejnopis od každé jazykové verze obdrží Hlavní příjemce dotace, jeden stejnopis od každé jazykové verze poskytovatel dotace.
3. Součástí tohoto Rozhodnutí jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Přehled celkových způsobilých výdajů projektu a celkových způsobilých výdajů na úrovni Hlavního příjemce a projektových partnerů

Příloha č. 2: Podrobná specifikace projektu

Příloha č. 3: Podrobný rozpočet projektu

Příloha č. 4: Monitorovací období projektu a harmonogram předkládání monitorovacích zpráv a žádosti o platbu

Příloha č. 5: Identifikace bankovního účtu

Příloha č. 6: Finanční plán

Příloha č. 7: Tabulka odvodu

Příloha č. 8: 5 x Změnový list pro projekty realizované v rámci Interreg V-A CZ-PL

4. Veškeré změny Rozhodnutí je možné provádět pouze na základě žádosti Hlavního příjemce dotace předložené na Společný sekretariát a v souladu s právními předpisy a s ustanoveními Příručky pro příjemce dotace.

Změna Rozhodnutí je možné provádět pouze v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb. a s MPEI. Rozhodnutí je možné měnit pouze na základě žádosti Hlavního příjemce dotace a v jeho prospěch. Změnou Rozhodnutí nelze měnit náležitosti uvedené v § 14 odst. 3 písm. a), b) a d) zákona č. 218/2000 Sb. (tzv. Hlavní příjemce a poskytovatel dotace), a účel, na který je dotace poskytována. Při změně rozhodnutí o poskytnutí dotace zůstává původní rozhodnutí nadále v platnosti a poskytovatel dotace vydá tzv. rozhodnutí o změně rozhodnutí o poskytnutí dotace, nutné i v případě, pokud původní specifikaci původního rozhodnutí, ve kterém stanoví náležitosti původního rozhodnutí, se mění, popř. nahrazují. Veškerá rozhodnutí o změně je nutné vysovat. V případě, kdy zákon č. 218/2000 Sb. a MPEI umožňují změnu v osobě Hlavního příjemce dotace, je dále nutné, aby se poskytovatel dotace přesvědčil, že nově vzniklý subjekt vstoupil do práva a závazků původního subjektu, které se týkaly poskytnuté dotace.

Toto ustanovení se nevztahuje na řízení o odnětí dotace dle § 15 zákona č. 218/2000 Sb.

Část VI. Poučení

Na vydání tohoto Rozhodnutí se nevztahují obecné právní předpisy o správním řízení (§ 14 odst. 5 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech) a je vyloučeno jeho soudní přezkoumání. Proti tomuto Rozhodnutí se nelze odvolat, ani podat jiný opravný prostředek.

V Olomouci, dne /...../.....

Za věcnou a formální správnost Rozhodnutí:

1. *Journal of the American Medical Association*, 277: 1033-1038, 1997.

Mgr. Marek Molak
Vedoucí Společného sekretariátu

V Praze, dne 11. 12. 1994

Za poskytovatele dotace:

RNDr. Jiří Horaček

Ředitel odboru evropské územní spolupráce
Ministerstva pro místní rozvoj České republiky

Załącznik nr 1 Zestawienie wszystkich wydatków kwalifikowalnych projektu

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Iteration

A Název projektu / Tytuł projektu

CZ 11.4 120/0.0/0.0/15_006/0000118

Společná česko - polská měření přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší

Wspólne czesko - polskie pomiary transgranicznego transportu zanieczyszczeń powietrza

B Partneři projektu / Partnerzy projektu

Název subjektu / Nazwa podmiotu	IČ / REGON	Oficiální adresa /
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	61989100	Moravskoslezský kraj, Ostrava, 17. listopadu, 2172, 15
Bezpečnostně technologický klastr z. s.	22873643	Moravskoslezský kraj, Ostrava, Lumirova, 630, 13
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	5250008809	WARSZAWSKI, Warszawa, Podlesna, 61

C Umístění projektu / Lokalizacja projektu

1. Místo realizace / miejsce rzeczowej realizacji

Kód	Název / Nazwa
CZ0802	Frydek-Místek
2244911	Powiat raciborski
2244973	Rybník
PL225	Bielski
CZ0805	Opava
2244403	Powiat cieszyński
CZ080	Moravskoslezský kraj
PL227	Rybnicki
5163202	Powiat głubczycki
2244912	Powiat rybnicki
2245110	Powiat pszczyński
2244402	Powiat bielski
2244915	Powiat wodzisławski
CZ0803	Karviná
2244967	Jastrzębie-Zdrój
PL524	Opolski
2244461	Bielsko-Biała
2244979	Zory
PL22C	Tyski
CZ0804	Nový Jičín
CZ0806	Ostrava-město
5163203	Powiat kędzierzysko-kozielski

2. Aktivita realizovaná mimo podporované území/ Działania realizowane poza obszarem wsparcia

Partner/Partner	Aktivita/ Działanie – CZ	Aktivita / Działanie – PL	Misto realizace / Miejsce realizacji	Orientační částka Orientacyjna kwota
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Služební cesty do sídel partnera IMGW - PIB v Katovicích a Varsavě	Wyjazdy službowe do urzędu partnera IMGW - PIB w Katowicach i Warszawie	Katowice a Varšawa	1270
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Služební cesty z důvodu jednání s Ministerstvem m. Životního prostředí a ČHMÚ Praha	Wyjazdy službowe z powodu negocjacji z Ministerstwem m. Środowiska i CHMU w Pradze	Praha	978
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	Služební cesty do sídla partnera IMGW-PIB v Katovicích Krakově a ve Varsavě	Wyjazdy službowe do urzędu partnera IMGW - PIB w Katowicach, Krakowie i Warszawie	Katowice, Krakow a Warszawa	1130
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	Paušální sazba nepřímých výdajů (15% z výdajů na zaměstnance) kancelářské a administrativ ní výdaje	Stawka ryczałtowa wydatków pośrednich (15 % z kosztów personelu) - wydatki biurowe i administracyj ne	Krakow	3200
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	PC sestava s monitorem	Zestaw komputerow y z monitorem	Katowice	1000
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	Nakłady na zaměstnance - hrubé mzdy a platy odvody zaměstnavat ele na socialní zabezpečení a zdravotní pojištění	Koszty personelu - wynagrodze nia brutto, składki pracodawcy na ubezpieczeni e zdrowotne i ubezpieczeni a	Katowice	41487
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	Nakłady na zaměstnance - hrubé mzdy a platy	Koszty personelu - wynagrodze nia brutto	Krakow	21335

Partner/Partner	Aktivita/ Działanie – CZ	Aktivita / Działanie – PL	Misto realizacji / Miejsce realizacji	Orientační částka / Orientacyjna kwota
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	odvody zaměstnavatel ele na socialni zabezpečení a zdravotni pojištění	składki pracodawcy na ubezpieczeni e zdrowotne i ubezpieczeni a	Warszawa	1584
	Nakłady na zaměstnance - hrube mzdy a platy odvody zaměstnavatel ele na socialni zabezpečení a zdravotni pojištění	Koszty personelu - wynagrodze nia brutto składki pracodawcy na ubezpieczeni e zdrowotne i ubezpieczeni a		
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	Paušální sazba nepřímých výdajů (15% z výdajů na zaměstnance) kancelářské a administrativ ní výdaje	Stawka ryczałtowa wydatków pośrednich (15 % z kosztów personelu) - wydatki biurowe i administracyj ne	Katowice	6223
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	Paušální sazba nepřímých výdajů (15% z výdajů na zaměstnance) kancelářské a administrativ ní výdaje	Stawka ryczałtowa wydatków pośrednich (15 % z kosztów personelu) - wydatki biurowe i administracyj ne	Warszawa	238
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	Multifunkční barevné A4 zařízení	Urządzenie wielofunkcyj ne A4 kolorowe	Katowice	600

3. Misto dopadu / Obszar oddziaływania projektu

Partner/Partner	Misto/území dopadu aktivit projektu / Miejsce/obszar oddziaływania działań projektu
Bezpečnostné technologický klastr z s	Bielski
Bezpečnostné technologický klastr z s	Bielski
Bezpečnostné technologický klastr z s	Bielsko-Biala

Partner/Partner		Misto/území dopadu aktivit projektu / Miejsce/obsz oddziaływania działań projektu
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Frydek-Místek
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Jastrzebie-Zdrój
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Karvina
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Moravskoslezský kraj
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Moravskoslezský kraj
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Nový Jičín
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Opava
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Opolski
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Opolski
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Ostrava-město
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Powiat bielski
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Powiat cieszyński
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Powiat głubczycki
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Powiat kędzierzyńsko-kozielski
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Powiat pszczyński
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Powiat raciborski
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Powiat rybnicki
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Powiat wodzisławski
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Rybnicki
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Rybnicki
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Rybnik
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Tyski
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Tyski
Bezpečnostné klastr z. s.	technologický	Zory
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Bielski
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Bielski
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Bielsko-Biała

Partner/Partner		Misto/území dopadu aktivit projektu / Miejsce/obszar oddziaływania działań projektu
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Frýdek-Místek
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Jastrzębie-Zdrój
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Karviná
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Moravskoslezský kraj
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Moravskoslezský kraj
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Nový Jičín
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Opava
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Opolski
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Opolski
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Ostrava-město
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Powiat bielski
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Powiat cieszyński
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Powiat głubczycki
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Powiat kędzierzysko-kozielski
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Powiat pszczyński
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Powiat raciborski
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Powiat rybnicki
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Powiat wodzisławski
Instytut Meteorologii Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy		Rybnicki

Partner/Partner	Misto/území dopadu aktivit projektu / Miejsce/obszary oddziaływania działań projektu
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	Rybnicki
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	Rybnik
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	Tyski
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	Tyski
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	Zory
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Institut Meteorologii Gospodarki Wodnej Panstwowy Instytut Badawczy	
Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava	Bielski
Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava	Bielski
Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava	Bielsko-Biala
Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava	Frydek-Mistek
Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava	Jastrzębie-Zdrój
Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava	Karvina
Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava	Moravskoslezský kraj
Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava	Moravskoslezsky kraj

Partner/Partner	Místo/území dopadu aktivit projektu / Miejsce/obszar oddziaływania działań projektu
Technická univerzita Ostrava	Nový Jičín
Vysoká škola báňská	Opava
Technická univerzita Ostrava	Opolski
Vysoká škola báňská	Opolski
Technická univerzita Ostrava	Ostrava-město
Vysoká škola báňská	Powiat bielski
Technická univerzita Ostrava	Powiat cieszyński
Vysoká škola báňská	Powiat głubczycki
Technická univerzita Ostrava	Powiat kędzierzyńsko-kozielski
Vysoká škola báňská	Powiat pszczyński
Technická univerzita Ostrava	Powiat raciborski
Vysoká škola báňská	Powiat rybnicki
Technická univerzita Ostrava	Powiat wodzisławski
Vysoká škola báňská	Rybnicki
Technická univerzita Ostrava	Rybnicki
Vysoká škola báňská	Rybnik
Technická univerzita Ostrava	Tyski
Vysoká škola báňská	Tyski
Technická univerzita Ostrava	Zory
Vysoká škola báňská	
Technická univerzita Ostrava	
Vysoká škola báňská	
Technická univerzita Ostrava	

D Popis projektu / Opis projektu

1. Co je cílem projektu? / Co jest celem projektu?

Cílem projektu je podpořit spolupráci institucí a komunit na obou stranách hranice pro zlepšování kvality ovzduší v zájmové oblasti. Řešení problematiky znečištěného ovzduší je složitý problém, se kterým je spojeno mnoho zájmů: národních a privátních ekonomických, sociálních a zdravotních. To způsobuje obtíže v komunikaci, interpretaci příčin současného stavu a liší se názory na řešení. Z předchozích zkušeností řešitelského týmu je zřejmé, že chybí nezpochybnitelné informace o příčinách a mechanismech znečišťování v zájmové oblasti. Projekt má pomoci rozhodovací sféře a občanské společnosti na obou stranách hranice postiženého regionu ke sjednocení názoru na příčiny a mechanismy znečišťování ovzduší a tak poskytnout podklady k tomu, jak společně problém

znečištěného ovzduší řešit. Projekt bude založen na dlouhodobé měřeních datech spíše postupy a na studiu mechanismu přenosu znečišťujících látek v ovzduší v příhraniční oblasti. Využít přitom jedinečné geografické pozice dvou stanic na obou stranách hranice, ve kterých se bude měření provádět. Těžní věže na místě jedné stanice a unikátního bezpilotního leteckého měřicího systému, kterým se bude měřit znečištění v oblasti mezi oběma stanicemi. Polská stanice bude využívat stávající imisní monitorovací stanici v Ratiboři, doplněnou o zařízení pořízené v rámci projektu. Česká stanice v Horní Suché bude umístěna na úpatí a na střeše bývalé těžní věže dolu František. Ze všech odběrů PM budou provedeny speciální neutronové aktivační analýzy řádové desítek prvků. Všechna získaná data budou zpracována do podoby jednoduchého grafického vyjádření denního přeshraničního přenosu znečištění (PM) publikovaného na webových stránkách (vektor znečištění) a ve společné závěrečné studii o přeshraničním přenosu znečištění. Cílové skupiny (vlády, orgány ochrany ovzduší a občanská společnost) na obou stranách hranice tak budou mít k dispozici údaje o tom, jak se přesouva znečištění přes hranice a jaké jsou jeho příčiny. Cílem projektu je i spolupráce mezi institucemi i společnostmi po obou stranách hranice v cíli poprawy jakości powietrza w obszarze zainteresowania. Z rozvíjáním problému zanieczyszczonego powietrza jest związane wiele interesów narodowych i prywatnych, ekonomicznych, społecznych i zdrowotnych. To powoduje trudności w komunikacji, interpretacji przyczyn obecnego stanu powietrza oraz różne poglądy na rozwiązanie problemu. Z wcześniejszych doświadczeń zespołu badawczego jest oczywiste, że brak niepodważalnych informacji dotyczących przyczyn i mechanizmów zanieczyszczania powietrza w obszarze zainteresowania. Projekt ma na celu pomóc decydentom i społeczeństwu obywatelskiemu po obu stronach granicy do ujednolicenia poglądów na temat przyczyn i mechanizmów zanieczyszczenia powietrza, i tym stanowiąc w jaki sposób wspólnie rozwiązać ten problem. Projekt będzie oparty na długookresowych danych pomiarowych. Do pomiarów zostanie wykorzystana unikalna pozycja geograficzna dwu stacji monitorujących po obu stronach granicy. Sterowiec bezzałogowy będzie mierzyć zanieczyszczenie w obszarze pomiędzy stacjami. Strona polska użyje istniejącej stacji do monitorowania imisji w Raciborzu, która jest uzupełniona o urządzenie nabyte w ramach projektu. Czeska stacja w Suchej Górnjej będzie umieszczona u stopy wieży i na dachu byłej wieży górnicej dolu Franciszek. Ze wszystkich próbek PM będzie przeprowadzona specjalna neutronowa analiza aktywacyjna dziesiątek pierwiastków. Wszystkie dane będą przetworzone w prosty sposób graficzny i będą przedstawiać codzienny transfer transgraniczny zanieczyszczenia (PM) publikowany na stronach internetowych (wektor zanieczyszczenia) i we wspólnym końcowym badaniu naukowym na temat transgranicznego transferu zanieczyszczeń. Grupy docelowe (rząd, orgány ochrany powietrza i społeczeństwo obywatelskie) po obu stronach granicy będą mieć do dyspozycji dane dotyczące ruchu zanieczyszczeń przez granicę i jakie są jego przyczyny.

2. Jaké změna/y je/jsou v důsledku projektu očekávána/y? / Jaka zmiana jest/jakie zmiany są oczekiwane w wyniku realizacji projektu?

Jedna se zejména o změny ve vztahu ke společnému území, přeshraničnímu dopadu a o důležitosti ovzduší. W szczególności dotyczy to zmian w odniesieniu do wspólnego obszaru, wpływu transgranicznego i celowości priorytetowej.

Projekt posune poznání příčin znečištění ovzduší na obou stranách hranice a přesněji posoudí vzájemný podíl obou států na současné situaci. Tím, že bude průběžně publikovat každodenní přenos znečištění ovzduší přes hranici na webových stránkách institucí a zájmových organizací, posílí znalosti orgánů veřejné správy a zájem zúčastněných subjektů a také spolupráci mezi oběma a institucemi. Výstupy projektu zvýší intenzitu spolupráce institucí a koordinaci při řešení této situace. Lepším poznáním podílu jednotlivých skupin zdroje znečišťování ovzduší na imisní situaci (krátkodobé epizody i dlouhodobý stav) pomůže projekt cílit investování veřejných i privátních prostředků do opatření na zlepšení kvality ovzduší. To znamená úspory při plánování a využívání veřejných prostředků. Projekt umožní pokračování kroku ve spolupráci institucí, politik, veřejné správy a občanské společnosti ve společné ochraně ovzduší v česko-polské příhraničí, které byly zahájeny projekty CLEANBORDER, AIR SILESIA a dalšími společnými projekty v oblasti ochrany ovzduší. Důležité je také zvýšení potenciálu spolupráce institucí realizujících projekt a zvýšení její úrovně. Podmínkou dalšího rozvoje polsko-česko pohraničí je vzájemné soužití a prohlubující se úroveň spolupráce obyvatelstva z obou stran hranice. Ta není možná bez vzájemné důvěry založené na objektivních informacích. Projekt přinese zlepšení znalosti o příčinách a přeshraničním přenosu znečištění ovzduší pro orgány veřejné správy na všech třech úrovních a pro občanskou společnost v obou zemích. To umožní lepší rozhodování a větší vůli pro společné řešení mezinárodního problému znečištěného ovzduší.

Projekt porusza temat zrozumienie przyczyn zanieczyszczenia powietrza po obu stronach granicy i dokładnej oceni wspólny udział obu państw na obecnej sytuacji. Poprzez publikowanie codziennych transmisji transgranicznych zanieczyszczenia powietrza na stronach internetowych instytucji i grup docelowych powiększy wiedzę władz publicznych i zainteresowanie uczestniczących subjektów i również współpracę między obywatelami i instytucjami. Rezultaty projektu zwiększą intensywność współpracy instytucjonalnej i koordynacji w rozwiązywaniu tej sytuacji. Lepsze poznanie udziału poszczególnych grup źródeł zanieczyszczenia powietrza na sytuację imisyjną (krotko- i długoterminowy stan) przyczyni się do inwestycji publicznych i prywatnych funduszy do działań na rzecz poprawy jakości powietrza. Oznacza to oszczędności w zakresie planowania i wykorzystanie środków publicznych. Projekt pozwoli na kontynuację kroków we współpracy instytucji polityki administracji publicznej i społeczeństwa obywatelskiego we wspólnej ochronie powietrza w czesko-polskim pograniczu, które zostały rozpoczęte projektem CLEANBORDER, AIR SILESIA i dalszymi wspólnymi projektami w dziedzinie ochrony powietrza. Istotne jest również zwiększenie możliwości współpracy instytucji realizujących projekt i zwiększenie jego poziomu. Warunkiem dalszego rozwoju polsko-czeskiego przygranicza jest wzajemne współistnienie i pogłębiający się poziom współpracy mieszkańców po obu stronach granicy. Ta nie jest możliwa bez wzajemnego zaufania, na podstawie obiektywnych informacji. Projekt przyczyni się do poprawy wiedzy na temat przyczyn i transgranicznego transferu zanieczyszczeń powietrza dla władz publicznych na wszystkich trzech poziomach i dla społeczeństwa obywatelskiego w obu krajach. To pozwoli na lepsze podejmowanie decyzji i większą chęć do wspólnego rozwiązywania międzynarodowego problemu zanieczyszczonego powietrza.

3. Jaké aktivity v projektu budou realizovány? / Jakie działania będą realizowane w projekcie?

V rámci projektu bude měřeno znečištění ovzduší PM a další údaje na symetricky umístěných stanicích na obou stranách hranice v nejvíce znečištěné části zejména oblasti a mezi nimi profily znečištění pomocí bezpilotní vzducholodi (Příloha 17). Stavající stanice imisního monitoringu Ratibor (Příloha 14) bude doplněna o měřicí zařízení - radiometr pořízené v rámci projektu. Pomocí něj se budou kontinuálně měřit parametry pro přenos znečištění přes hranici (vertikální profil teploty). Kromě toho se budou využívat všechna data, která se dosud na stanici měří. Měření bude zajišťovat polský partner IMGW-PIB.

Na české straně budou prováděna měření na bývalé těžní věži dolu František v Horní Suché (Příloha 16) ve dvou výškových úrovních - u země a na střeše věže ve výšce cca 80 m. Tím se odliší vliv lokálních a vzdalovaných zdrojů znečišťování. Kontinuální přízemní a výšková měření průměrných denních koncentrací PM₁₀ na přízemní stanici a frakci PM na výškové stanici bude zajišťovat český partner BTK pomocí přístrojového vybavení, které je v jeho vlastnictví (Příloha 15).

Na střeše věže bude dále umístěno směrově závislé zařízení pro odběr vzorku PM₁₀ a meteorologická stanice - obojí bude pořízeno v rámci projektu a provozováno partnerem VŠB- TUO. Majitelem pozemku a věže pro umístění stanice je obec Horní Suchá, která se zavázala poskytnout prostory pro měření v rámci nájmu (Příloha č. 18).

Mezi oběma stanicemi budou prováděna letová měření koncentrací frakci PM a odběry vzorku pomocí bezpilotní dalkové řízené vzducholodi, kterou poskytne partner VŠB (Příloha 17).

Data z kontinuálních měření budou společně analyzována a každý den budou uživatelům znázorněny směry, průměrná denní hodnota a statistika přeshraničního přenosu PM₁₀ prostřednictvím webového rozhraní. Bude provedena prvková analýza vzorku z filtru. Ze všech zjištěných údajů bude zpracována studie o příčinách a způsobu přeshraničního přenosu znečištění a vydána monografie v českém, polském a anglickém jazyce.

V rámci projektu będzie mierzone zanieczyszczenie powietrza PM i inne dane na symetrycznie sytuowanych stacjach po obu stronach granicy i profil zanieczyszczeń pomiędzy nimi z wykorzystaniem bezzałogowego sterowca (Załącznik 17). Istniejąca stacja monitoringu imisyjnego Raciborz (Załącznik 14) zostanie uzupełniona urządzeniem pomiarowym - radiometrem, nabytym w ramach projektu. Za pomocą radiometru zostaną mierzone parametry dotyczące transgranicznego transferu zanieczyszczeń (pionowy profil temperatury). Będą wykorzystane wszystkie dane, które były zmierzane. Pomiarzy zapewni polski partner IMGW - PIB.

Po stronie czeskiej zostaną pomiary wykonane na byłej wieży górniczej Franciszek w Suchej Górnej (Załącznik 16) w dwu wysokościach - na ziemi i na dachu wieży w wysokości ok. 80 m. Tym odróżni się wpływ lokalnych i zdalnych źródeł zanieczyszczenia. Ciągłe pomiary średnich dziennych stężeń

PM10 i frakcji PM10 zapewni czeski partner BTK z wykorzystaniem urządzeń, które są w posiadaniu (Załącznik 15)

Na dachu wieży zostanie umieszczone kierunkowo zależne urządzenie do pobierania próbek PM10, stacja meteorologiczna ? nabyte w ramach projektu i prowadzone przez partnera VSB-TUO. Właścicielem gruntów i wieży do lokalizacji stacji jest Sucha Góra, która jest zobowiązana do zapewnienia przestrzeni do pomiarów w ramach wynajmu (Załącznik 18)

Miedzy stacjami zostaną przeprowadzone pomiary lotnicze stężeń PM i pobieranie próbek za pomocą bezzałogowego sterowca, który zapewni partner VSB (Załącznik 17)

Dane z ciągłych pomiarów będą wspólnie analizowane. Poprzez interfejs będzie użytkownikom każdy dzień pokazany kierunek, średnia dzienna wartość oraz statystyka transgranicznego transferu PM10. Zostanie przeprowadzona pierwiastkowa analiza próbek z filtrów. Ze wszystkich danych zostaną przetwarzane badania przyczyn i sposob transgranicznego transferu zanieczyszczeń oraz zostanie wydana monografia w języku czeskim, polskim i angielskim

4. Cílová skupina projektu / grupa docelowa projektu

Narodní orgány ochrany ovzduší a vlády obou zemí

Orgány ochrany ovzduší a samospráva na úrovni kraje/vojvodství

Orgány ochrany ovzduší a samospráva na úrovni měst v zájmové oblasti

Nevládni organizace a obyvatelé obou zemí v zájmové oblasti (Čisté nebe)

Krajové orgány ochrany powietrza oraz rządy obu krajów

Orgány ochrony powietrza i rządy na poziomie powiatów i wojewodztw

Orgány ochrony powietrza i rządy na poziomie miast w obszarze zainteresowania

Organizacje pozarządowe i mieszkańcy obu krajów w obszarze zainteresowania (Czyste niebo)

E Klíčové aktivity projektu/ Kluczowe działania projektu

Číslo / Název /Nazwa działania klucowego
nr

0 Příprava projektu - Przygotowanie projektu

Popis aktivity spolu s popisem účasti jednotlivých partnerů / Opis działania wraz z opisem udziału poszczególnych partnerów

Na přípravě projektové žádosti se podíleli všichni partneři. Společně se na několika jednáních, která probíhala v průběhu předcházejícího roku mezi partnery VŠB-TUO a IMGW-PIB, formulovala hlavní myšlenka projektu a jeho cíle. Po pozvání partnera BTK se dále zformulovaly konkrétní aktivity zaměřené na přípravné práce, měření, analýzy, vyhodnocení výsledku a zpracování výstupu projektu. V průběhu přípravy projektové žádosti jsme reflektovali připomínky JS a žádost detailněji rozpracovali. Komunikace probíhala a dále probíhá zejména pomocí osobních setkání partnerů. E-mailové a telefonní komunikace, jednáními se zástupci dotčených municipalit, terenními průzkumy vhodných lokalit a jednání s majiteli pozemku a nemovitosti. Společná jednání vedla k dohodě na měřicích aktivitách se starostou obce Horní Sucha, která je majitelem těžní věže, určené pro monitorovací stanici na české straně a dohodě s provozovatelem stanice Ratibor na polské straně. Byla dohodnuta trasa měření ovzduší pomocí bezpilotní vzducholodi tak, aby byla pokryta nejdůležitější část území a bylo dosaženo adekvátního výsledku (Příloha 2).

W przygotowaniu wniosku projektowego uczestniczyli wszyscy zaangażowani partnerzy. W ramach kilku spotkań, które miały miejsce w poprzednim roku pomiędzy partnerami VŠB-TUO i IMGW-PIB, została wspólnie sformułowana główna idea projektu i jego cele. Po zaproszeniu partnera BTK sformułowano również konkretne działania ukierunkowane na prace przygotowawcze, pomiary, analizy, oceny wyników i opracowanie wyników projektu. Podczas przygotowywania wniosku projektowego reflektowano komentarze WS i w szczególności opracowano wniosek. Komunikacja odbywała i wciąż odbywa się głównie poprzez spotkania osobiste partnerów, za pośrednictwem e-mailu i telefonu i negocjacje z przedstawicielami dotkniętych gmin, badania terenowe odpowiednich lokalizacji i negocjacje z właścicielami gruntów i nieruchomości. Wspólna negocjacje doprowadziły do umowy o działania pomiarowych z burmistrzem miejscowości Sucha Góra, która jest właścicielem wieży szybowej przeznaczonej do stacji monitorującej po stronie czeskiej i umową z operatorem stacji w Raciborzu po stronie polskiej. Ustalono pomiarów powietrza za pomocą bezpilotowego sterowca, tak aby pokryć większość obszaru oraz w celu osiągnięcia odpowiednich wyników (Załącznik 2).

Popis pro jakou cílovou skupinu je aktivita určena / Opis dla której grupy docelowej działanie jest przeznaczone.

Partneři / Partnerzy	Odpovědný partner /Partner odpowiedzialny	Rozpočet / Budżet
Bezpečnostně technologický klastr, z.s.	Ano / Tak	0 Eur
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy		1000 Eur
Instytut Badawczy		2500 Eur
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava		

Číslo / Název /Nazwa działania klucowego
nr

1 Řízení projektu - Zarządzanie projektem

Popis aktivity spolu s popisem účasti jednotlivých partnerů / Opis działania wraz z opisem udziału poszczególnych partnerów

Rízení projektu bude zahrnovat společný realizační tým, který bude v zastoupení hlavního partnera projektu (vedoucí partner), technického manažera (vedoucí partner), hlavního projektového manažera (vedoucí partner), projektových manažerů, finančních manažerů a administratorů za jednotlivé partnery. Vybudování společné expertní základny odborníků zabývajících se kvalitou ovzduší. Průběhu trvání projektu bude zajištěna kvalitní báze dat a informací, které povedou ke zvýšení rozhodovací schopnosti dotčených orgánů při řízení kvality ovzduší.

Konkretní činnosti aktivity č. 1 jsou

- řízení projektových aktivit (obecných, odborných a technických)
- řízení kvality a kontrola kvality
- řízení realizace planu (časové, finanční, technické plány)
- management a řízení lidských zdrojů
- finanční řízení projektu
- řízení rizik
- příprava a zpracování monitorovacích, průběžných, závěrečných a jiných zpráv
- vnitřní a vnější komunikace
- komunikaci s orgány poskytovatele dotace
- administrace projektu

Zarządzanie projektem będzie obejmować wspólny zespół wdrożeniowy, który będzie reprezentowany głównym badaczem projektu (partner wiodący), menedżerem technicznym (partner wiodący), głównym menedżerem projektowym (partner wiodący), menedżerami projektowymi, menedżerami finansowymi i administratorami ze strony każdego partnera. Wybudowanie wspólnej bazy ekspertów ds. jakości powietrza w trakcie projektu będzie zapewniona baza jakościowych danych, informacji i modeli, które poprowadzą do lepszego podejmowania decyzji odpowiednich organów w zakresie zarządzania jakością powietrza. Konkretnie działania czynności Nr 1 są

- zarządzanie działaniami projektu (ogólnymi, zawodowymi i technicznymi)
- zarządzanie jakością i kontrola jakości
- zarządzanie realizacją planu (czasowego, finansowego, technicznego planu)
- management
- zarządzanie finansowe projektu
- zarządzanie ryzykiem
- przygotowanie i przetwarzanie raportów monitoringu, okresowych, końcowych i innych raportów
- komunikacja wewnętrzna i zewnętrzna
- komunikacja z dostawcą dotacji
- administracja projektu

Popis pro jakou cílovou skupinu je aktivita určena / Opis dla jakiejkolwiek grupy docelowej
działanie jest przeznaczone.

Partneři / Partnerzy	Odpovědný partner /Partner odpowiedzialny	Rozpočet / Budżet
Bezpečnostné technologický klastri z. s.	Ano / Tak	17365.85 Eur
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy		19744.99 Eur
Instytut Badawczy		113486.99 Eur
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava		

Číslo / **Název /Nazwa działania kluczowego**
nr

2 Propagační a informační činnosti / Działania promocyjne i informacyjne

Popis aktivity spolu s popisem účasti jednotlivých partnerů / Opis działania wraz z opisem udziału poszczególnych partnerów

Popis pro jakou cílovou skupinu je aktivita určena / Opis dla jakiejkolwiek grupy docelowej

drżenie jest przewidziane.

Partner / Partnerzy	Odpowiedny partner /Partner odpowiedzialny	Rozpočet / Budžet
Bezpečnostně technologický klastr z.s. Institut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Institut Badawczy Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Ano Tak	990 Eur 22276 81 Eur 53572 6 Eur

Číslo / Název /Nazwa działania kluczowego
nr

4 Analizy a vyhodnocování Analizy i ewaluacja

Popis aktivity spolu s popisem účasti jednotlivých partnerů / Opis działania wraz z opisem udziału poszczególnych partnerów

Analizy a vyhodnocování výsledků měření věcně navazují na aktivitu Monitoring

Prvním úkolem této aktivity je denně vyhodnotit všechna data ze stanic Ratiborž a František a stanovit vektor průměrného denního přeshraničního přenosu znečištění. Tento vektor bude denně prezentován pomocí webové aplikace na stránkách projektu. Výsledkem bude mapa oblasti šipka znázorňující směr přenosu a hodnotu průměrné koncentrace PM10, která přechází přes hranice mezi oběma stanicemi za 24 h. Zároveň bude umožněno publikování těchto údajů na dalších webových stránkách jiných serverů, které využívají zástupci cílových skupin. Informace budou zpracovány z kontinuálních dat uložených na serverech IMGW-PIB a VŠB v rámci aktivity Monitoring s využitím aplikačního SW vytvořeného společně na IMGW-PIB a VŠB.

Druhým úkolem je zpracovat chemické analýzy všech odebraných vzorků (celkem cca 120 filtrů se vzorky). Díky spolupráci VŠB-TUO se SUJW Dubna (RF) bude možno provést analýzy desítek prvků unikátní instrumentální neutronovou aktivizační analýzou po aktivaci v pulsním jaderném reaktoru IBR2M. To spolu s vyhodnocením trajektorií v době odběru umožní identifikovat původ zdroje, které se podílejí na přenašeni znečištění. Stanice František je totiž vhodně umístěna ve středu zájmové oblasti a odběry ve výšce a z letových měření umožní identifikovat regionální trajektorie znečištění. Z výsledků prvkových analýz, letových měření a analýz meteorologických dat bude zpracována studie o původu a mechanismech přeshraničního přenosu znečištění ovzduší v různých meteorologických situacích. Studie bude k dispozici v podobě manažerského shrnutí i v plné verzi pro další využití cílovými skupinami. Na studii navaže trojjazyčná monografie, shrnující celkové informace získané v rámci projektu (Aktivita 2).

Pierwszym zadaniem tej działalności jest codziennie ocenianie danych ze stacji Raciborz i Franciszek oraz określanie wektoru średniego dziennego transferu transgranicznego zanieczyszczeń. Wektor będzie codziennie prezentowany pośrednictwem aplikacji internetowej na stronach projektu. Rezultatem będzie mapa obszaru, strzałka wskazująca kierunek przenoszenia i średnia wartość stężenia PM10, które przechodzi przez granicę pomiędzy dwoma stacjami, w ciągu 24 godz. Również będzie możliwość publikowania tych danych na stronach internetowych innych serwerów, z których korzystają przedstawiciele grup docelowych. Informacje będą przetwarzane z ciągłych danych, przechowywanych na serwerach IMGW i VSB w ramach działalności Monitorowanie z wykorzystaniem wspólnie opracowanego SW przez IMGW i VSB.

Drugim zadaniem jest opracowanie analiz chemicznych wszystkich próbek (w sumie około 120 filtrów z próbkami). Dzięki współpracy VSB z ZIBJ Dubna (RF) zostaną przeprowadzone analizy dziesiątek pierwiastków unikalną instrumentálną neutronową analizą aktywacyjną po aktywacji w impulsowym reaktorze jądrowym IBR2M. To w połączeniu z oceną trajektorii w czasie pobierania próbek pozwoli zidentyfikować pochodzenie źródeł, które biora udział w przenoszeniu zanieczyszczeń. Stacja Franciszek jest usytuowana w środku obszaru zainteresowania. Z wyników analizy elementarnej, pomiarów lotniczych i analiz danych meteorologicznych będą opracowane badania naukowe na temat pochodzenia i mechanizmów transgranicznego transferu zanieczyszczeń powietrza w różnych sytuacjach meteorologicznych. Badania naukowe będą do dyspozycji w formie menedżerskiego streszczenia oraz w pełnej wersji do dalszego użycia grupami docelowymi. Zostanie publikowana trojęzyczna monografia, podsumowująca ogólne informacje uzyskane w ramach projektu.

(Działalność 2)

Popis pro jakou cílovou skupinu je aktivita určena / Opis dla jakiejszy grupy docelowej
drżilanie jest przeznaczony.

Narodni organy ochrany ovzduší a vlády obou zemí
Organ y ochrany ovzduší a samospráva na úrovni kraje vřijedství
Organ y ochrany ovzduší a samospráva na úrovni měst vřijemove oblasti
Nevládni organizace a obyvatelé obou zemí vřijemove oblasti

Krajove organ y ochrany powietrza oraz rżady obu krajów
Organ y ochrany powietrza i rżady na poziomie powiatów - województwa
Organ y ochrany powietrza i rżady na poziomie miast w obszarze zainteresowania
Organizacje pozarządowe i mieszkańcy obu krajów w obszarze zainteresowania

Partneři / Partnerzy	Odpovědný partner /Partner odpowiedzialny	Rozpočet / Budżet
Bezpečnostně technologický klastr zř.s. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Andr. Tak Ne. Nie	19030 Eur 70143.65 Eur 157071 Eur

Číslo / **Název /Nazwa działania kluczowego**
nr

3 Monitoring Monitoring

Popis aktivity spolu s popisem účasti jednotlivých partnerů / Opis działania wraz z opisem udziału poszczególnych partnerów

Měření znečištění ovzduší je základní součástí projektu. Měření bude prováděno třemi týmy partnerů. IMGW-PIB doplní zařízení na stavající stanici imisního monitoringu Ratiborů radiometrem (Přiloha 14). Kromě stavajících měření imisí bude měřit vertikální profily teploty, které budou použity pro kontinuální charakterizaci rozptylových podmínek při přenosu znečištění. Data ze stavajících zařízení i z radiometru budou zaslána on-line na servery IMGW-PIB a VŠB-TUO.

BTK zajistí měření imisí u paty věže František. Na dobu řešení projektu zapůjčí pro tento účel měřicí vůz (Přiloha 15). V případě poruchy nebo jiného nutného využití vozu zajistí místo něj jiné monitorovací zařízení se srovnatelnými parametry měření. Jedno měřicí zařízení z vozu (kontinuální měření koncentrací frakcí PM) bude vymuto a namontováno do imisního monitorovací stanice na střeše věže. Data z měření budou denně předávána na servery VŠB-TUO a IMGW-PIB.

VŠB-TUO zajistí měření na střeše věže František (Přiloha 16). Bude zde sestavena speciální monitorovací stanice vybavená zařízením pro kontinuální měření koncentrací frakcí PM z mobilní stanice BTK a nově pořízený vzorkovač pro odběr vzorku PM10 v závislosti na směru větru. Sumární vzorky budou podrobovány prvkové analýze externími dodavateli. Data z kontinuálního měření a výsledky analýz budou zaslány na servery VŠB-TUO a IMGW-PIB.

VŠB-TUO zajistí měření vertikálních profilů teploty a koncentrací frakcí PM mezi stanicemi Ratiborů a František bezpilotní vzducholodí (Přiloha 17) v typových meteorologických situacích. Data budou odesílána na servery VŠB-TUO a IMGW-PIB.

Pomiar y zanieczyszczenia powietrza sa podstawową częścią projektu. Pomiar y zostaną wykonane przez trzy zespoły partnerów.

IMGW-PIB uzupełni urządzenie na istniejącej stacji monitoringu imisyjnego w Raciborzu radiometrem (Załącznik 14). Oprócz istniejących pomiarów imisji będzie mierzyć pionowy profil temperatury, który zostanie wykorzystany do scharakteryzowania trwałych warunków dyspersji podczas przenoszenia zanieczyszczeń. Dane z istniejących urządzeń i radiometru zostaną wysłane online na serwery IMGW-PIB oraz VSB-TUO.

BTK zapewni pomiary u podstawy wieży pomiarowej Franciszek. W czasie realizacji projektu pożyczyc w tym celu pojazd pomiarowy (Załącznik 15). W przypadku awarii lub innego potrzebnego wykorzystania pojazdu pomiarowego zapewni zamiast niego inne urządzenie monitorujące o porównywalnych parametrach pomiarowych. Jedno urządzenie pomiarowe pojazdu (ciągły pomiar stężenia PM) zostanie wyjęte i zainstalowane w stacji monitorowania imisji na dachu wieży. Dane pomiarowe będą codziennie przekazywane na serwery VSB i IMGW-PIB.

VSB-TUO zapewni pomiary na dachu wieży pomiarowej Franciszek (Załącznik 16). Zostanie tutaj wybudowana specjalna stacja monitorująca, która będzie wyposażona urządzeniem do ciągłego pomiaru stężeń pyłu zawieszonego PM ze stacji ruchomej BTK i nowe nabyte urządzenie do odbierania próbek pyłu PM10 w zależności od kierunku wiatru. Probki zostaną poddane analizie elementarnej dostawcą zewnętrznym. Dane z pomiarów ciągłych i wyniki analizy będą wysyłane na serwery VSB-TUO i IMGW-PIB.

VSB-TUO zapewni pomiary pionowych profili temperatury i stężeń frakcji PM między stacjami Raciborz i Franciszek sterowcem bezzałogowym (Załącznik 17) w typowych sytuacjach meteorologicznych. Dane będą wysyłane na serwery VSB-TUO i IMGW-PIB.

Popis pro jakou cílovou skupinu je aktivita určena / Opis dla której grupy docelowej działanie jest przeznaczone.

Data z měření v surovém stavu budou po validaci na vyžádání k dispozici pro tyto cílové skupiny:

Narodní orgány ochrany ovzduší a vlády obou zemí

Orgány ochrany ovzduší a samospráva na úrovni krajů/województw

Orgány ochrany ovzduší a samospráva na úrovni měst v zájmové oblasti

Nevladní organizace obou zemí v zájmové oblasti

Dane z pomiarów będą po walidacji dostępne na zamówienie dla następujących grup docelowych:

Krajowe organy ochrony powietrza oraz rządy obu krajów

Orgány ochrany powietrza i rządy na poziomie powiatów / województw

Orgány ochrany powietrza i rządy na poziomie miast w obszarze zainteresowania

Organizacje pozarządowe i mieszkańcy obu krajów w obszarze zainteresowania

Partneři / Partnerzy	Odpovědný partner /Partner odpowiedzialny	Rozpočet / Budżet
Bezpečnostně technologický klastr, z. s.	Ne / Nie	77014 Eur
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy	Ne / Nie	144834,88 Eur
Instytut Badawczy	Ano / Tak	75699,8 Eur
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava		

F Indikátory výstupu projektu

Název indikátoru/Nazwa wskaźnika	Měrná jednotka/ Jednostka miary	Výchozí hodnota/ Wartość wyjściowa	Cílová hodnota/ Wartość docelowa
Počet partnerů zapojených do společných aktivit	Partneři	0	3

G Přeshraniční spolupráce /Współpraca transgraniczna

1 Společná příprava / Wspólne przygotowanie:

Ano / Tak

Partneři VSB-TUO a IMGW - PIB společně formulovali hlavní myšlenku společné spolupráce přibližně před rokem a rozvíjeli v průběhu přípravy projektu základní vizi, cíl a konkrétní aktivity. V rámci průběžných jednání byl osloven partner: Bezpečnostně technologický klastr, z. s., jehož účast v průběhu psaní projektového záměru nebyla ještě jednoznačně potvrzena. Komunikace probíhala a dále probíhá zejména pomocí osobních setkání partnerů, E-mailové a telefonní komunikace, jednáními se zástupci dotčených municipalit, terénními průzkumy vhodných lokalit a jednáními s majiteli pozemků a nemovitostí. Společná jednání vedla k dohodě na měřicích aktivitách se starostou obce Horní Suchá, která je majitelem téžní věže, určené pro monitorovací stanici na české straně a dohodě s provozovatelem stanice Ratibor na polské straně.

Partnerzy VSB-TUO a IMGW - PIB wspólnie opracowali główną ideę współpracy rok temu i w czasie przygotowania projektu rozwijali podstawowe wizje, cele i konkretne działania. W kontekście trwających negocjacji podeszła partnera: Klastr bezpieczeństwa i technologii, z s., którego udział w trakcie pisania planu projektu nie została jednoznacznie potwierdzona. Komunikacja odbywała i wciąż odbywają się głównie poprzez spotkania osobiste partnerów, za pośrednictwem e-mailu i telefonu i

negocjacje z przedstawicielami dotkniętych gmin, badania terenowe odpowiednich lokalizacji i negocjacje z właścicielami gruntów i nieruchomości. Wspólna negocjacje doprowadziły do umowy o działan pomiarowych z burmistrzem miejscowości Sucha Góra, która jest właścicielem wieży szybowej przeznaczonej do stacji monitorującej po stronie czeskiej i umowa z operatorem stacji w Raciborzu po stronie polskiej.

2 Společná realizace / Wspólna realizacja:

Ano / Tak

Partneri se budou na realizaci projektu podílet podobnou měrou v rámci odborných, tematických aktivit. V rámci aktivit řízení projektu se bude výrazněji uplatňovat role leader partnera. Na vytváření společného pracoviště a měřicích aktivitách se budou partneri z obou zemí podílet mírou VŠB-TUO 35%, IMGW-PIB 35% a BTK 30%, tzn., budou probíhat podobné aktivity projektu (vybudování informační infrastruktury, měření, analýzy, kontroly apod.) na obou stranách hranice podle společné navrhované harmonogramu. Vzhledem k vytvoření společné personální základny bude zajištěno aktivní zapojení obou českých partnerů na aktivitách polského partnera a naopak. Budou realizovány společné disemináční a publikační aktivity, včetně on-line interaktivní mapové aplikace o přeshraničním přenosu znečištění v jazycích CZ a PL.

Partnerzy w podobnym stopniu przyczynia się do realizacji projektu w ramach specjalnych i tematycznych działań. W ramach działań zarządzaniem projektem wyraźniej będzie stosowana rola leader partnera. Na wybudowaniu wspólnego miejsca pracy i działania pomiarów będą mieć partnerzy z obu krajów udział. VSB-TUO 35%, IMGW-PIB 35%, BTK 30%, tj. będą uruchomione podobne działania projektu (budowa infrastruktury informacyjnej, pomiary, analizy, kontrola, itp.) po obu stronach granicy wg wspólnie zaplanowanego harmonogramu. Ze względu na stworzenie wspólnej bazy personalnej będzie zapewnione aktywne uczestnictwo dwóch czeskich partnerów w działaniach polskiego partnera i vice versa. Będą realizowane wspólne działania w zakresie upowszechniania i publikacji, łącznie z internetową aplikacją map interaktywnych dotyczących transgranicznego transferu zanieczyszczeń w języku CZ i PL.

3 Společný personál / Wspólny personel:

Ano / Tak

Zahájení společné spolupráce na česko-polském příhraničí pro řešení problematiky kvality ovzduší je základním cílem navrhovaného projektu. Experti z obou států budou vytvářet společný realizační projektový tým. Předem dohodnuté projektové aktivity povedou jednotliví vedoucí aktivit, kteří budou rozdělovat úkoly a kompetence ostatním pracovníkům realizující jednotlivé aktivity. Leader partner v zastoupení hlavního řešitele a technického manažera bude zodpovídat za naplnění cíle projektu a plnění všech aktivit. Projektové řízení bude v kompetenci hlavního projektového manažera, který bude spolupracovat s projektovými a finančními manažery jednotlivých partnerů. Detailní pravidla spolupráce budou vymezena bezprostředně po zahájení projektu. Komunikace bude probíhat formou E-mailového a telefonního spojení a také formou pravidelných osobních setkání všech partnerů a setkání partnerů se zastupci municipalit a dalších cílových skupin.

Rozpoczęcie wspólnej współpracy na pograniczu czesko-polskim do rozwiązania problemu jakości powietrza jest podstawowym celem proponowanego projektu. Ekspertzi z obu krajów w tym celu utworzą wspólny zespół realizacyjny. Wcześniej uzgodnione działania w ramach projektu zostaną prowadzone przez kierowników poszczególnych działań, którzy będą rozdzielać zadania i kompetencje pomiędzy innymi pracownikami wykonującymi różne działania. Leader partnera zastępuje główny badacz i kierownik techniczny, którzy są odpowiedzialni za realizację celów projektu i wykonanie wszystkich działań. Szczegółowe zasady współpracy zostaną określone po rozpoczęciu projektu. Komunikacja będzie odbywać się za pośrednictwem poczty elektronicznej i telefonem, a także w drodze regularnych spotkań osobowych wszystkich partnerów. Będą realizowane poprzez partnerów spotkania z przedstawicielami gmin i innych grup docelowych.

4 Společné financování / Wspólne finansowanie:

Ano / Tak

Společné financování projektu bude zajištěno rozdělením rozpočtu na 43.5 % pro leader partnera VŠB - TUO (CZ), 36.5% pro projektového partnera IMGW - PIB (PL) a 20% pro projektového partnera BTK (CZ). Rozdíl ve financování bude dán větší

administrativní zátěži leader partnera na společné řízení a koordinaci projektu a menších nákladů partnera BTK na nákup vybavení. Vedoucí partner VŠB-TUO po obdržení prostředků od poskytovatele dotace postoupí bez zbytečného odkladu prostředky jednotlivým projektovým partnerům.

Wspólne finansowanie projektu będzie zapewnione podziałem budżetu na 43.5 % dla leader partnera VSB-TUO (CZ) i 36.5 % dla partnera projektowego IMGW-PIB (PL) i 20% dla partnera projektowego BTK (CZ). Różnica w finansowaniu będzie spowodowana większym obciążeniem administracyjnym leader partnera na wspólne zarządzanie i koordynację projektu i zmniejszenie kosztów BTK partnera na zakup wyposażenia technicznego. Leader partner VSB-TUO po otrzymaniu środków udzielony przez koncesjodawcę bez zbędnej zwłoki przekaze środki poszczególnym partnerom projektu.

H Přeshraniční dopad / Wpływ transgraniczny

1. Zduvodnění předložení projektu v rámci tohoto programu a zduvodnění přidáné hodnoty projektu, tj. do jaké míry očekávané výsledky a dopady projektu budou vyšší než v případě dvou individuálních projektu realizovaných v rámci národních nebo tematicky zaměřených Programů. Popište, do jaké míry projekt řeší společný problém nebo rozvíjí společný potenciál. / Uzasadnienie złożenia projektu w ramach programu i wartości dodanej realizacji projektu, tj. tego, w jakim stopniu zakładane rezultaty i oddziaływanie projektu będą większe, niż w przypadku realizacji dwóch indywidualnych projektów w ramach programów narodowych lub tematycznych. Należy opisać, w jakim stopniu projekt przyczynia się do rozwiązania wspólnego problemu lub rozwija wspólny potencjał.

V rámci národních projektu řeší týmy problematiku znečištění ovzduší v zejména oblasti lokálně v rámci jednotlivých států (například studie vlivu zdroje na znečištění a programy ke zlepšování kvality ovzduší), někdy s odkazem na přeshraniční přenos, odhadnuty modelováním v rámci projektu Air Silesia. Přeshraniční přenos znečištění se v rámci projektu bude zjišťovat společným měřením se společným návrhem metodiky a jeho společným vyhodnocováním. Jedná se o exaktní, z obou stran validovaná data. Výhodou společného financování a velmi úzké odborné spolupráce mezinárodního týmu je, že problematika se řeší takřka u jednoho stolu, transparentně a pro obě národní složky týmu důvěryhodně. To by v rámci národních zdrojů a týmu bylo obtížné nebo nemožné.

W ramach projektów krajowych zespoły rozwiązują problematykę zanieczyszczonego powietrza w obszarze zainteresowania lokalnie, w ramach poszczególnych państw (na przykład badania wpływu źródeł na zanieczyszczenie i programy poprawy jakości powietrza), czasami odnosząc się do transferu transgranicznego, oszacowanego przez modelowanie w ramach projektu Air Silesia. Transgraniczny transport zanieczyszczeń w ramach projektu zostanie stwierdzony poprzez wspólne pomiary wg wspólnej metodologii i jego oceny. Chodzi o dokładne, po obu stronach granicy potwierdzone dane. Zaletą wspólnego finansowania i bardzo bliskiej współpracy profesjonalnej zespołu międzynarodowego jest, że problematyka rozwiązuje się praktycznie przy jednym stole, przejrzystość i dla obu zespołów krajowych wiarygodność. To byłoby w ramach źródeł krajowych i zespołów trudne lub niemożliwe.

2. Příspěvek projektu k propojování česko – polského přihraničí - k rozvoji přeshraničních kontaktu, odstraňování bariér, vytváření trvalých vazeb a struktur, propojování cílových skupin na obou stranách hranice apod. /

Wkład projektu na rzecz łączenia polsko-czeskiego pogranicza – rozwój kontaktów transgranicznych, usuwania barier, tworzenia trwałych powiązań i struktur, integrowania grup docelowych po obu stronach granicy itp.

Projekt propozuje dvě narodní stanice pro měření kvality ovzduší, tři národní týmy odborníků z obou zemí a bude poskytovat objektivizovaná data a informace o vzájemném znečišťování ovzduší na území obou států z národních skupin zdroje znečišťování. Vtahuje tak do řešení této mezinárodní regionální problematiky všechny zainteresované osoby a skupiny z rozhodovací sféry i nevládní organizace a občany. Projekt může založit do budoucna trvalou spolupráci na společné výzkumné stanici pro výzkum znečišťování ovzduší.

Projekt láczy dvě stáje krajové do pomiaru jakosti powietrza – trzy zespoły ekspertów z obu krajów i będzie zapewniać obiektywne dane i informacje dotyczące wzajemnego zanieczyszczania powietrza na obszarze obu państw z krajowych źródeł zanieczyszczeń. W ten sposób wciąga do realizacji tej międzynarodowej regionalnej problematyki wszystkie zainteresowane osoby – grupy decydentów, organizacje pozarządowe oraz obywatele. Projekt może wybudować przyszłą stałą współpracę na wspólnej stacji do badań zanieczyszczeń powietrza.

3. Dopad aktivit projektu na druhé straně hranice zejména ve vztahu k uvedeným cílovým skupinám a jejich potřebám. / Oddziaływanie działań projektu po drugiej stronie granicy, w szczególności w stosunku do wskazanych grup docelowych i ich potrzeb.

Rozhodovací sfera na národní, regionální a místní úrovni má právo řešit znečištění ovzduší pouze na svém území. Potřebuje vědět, jakou část znečištění není schopna řešit bez mezinárodní spolupráce. Pokud budou mít nevládní organizace a občané validní informace, mohou působit na rozhodovací sféru a směřovat ke společnému mezinárodnímu řešení problému. V rámci projektu jsou řešeny dvě odborné aktivity – Monitoring a Analýzy a vyhodnocování. Jejich výstupem budou data a informace pro cílové skupiny na obou stranách hranice. Vzhledem k charakteru projektu (poskytování společné vytvořených informací pro cílové skupiny) bude mít významný dopad na cílové skupiny i povinná aktivita Propagace a informační činnost. V rámci ní totiž budou zorganizovány meetingy a konference pro cílové skupiny – studie – určena zejména pro rozhodovací sféru a trojjazyčná monografie, shrnující problematiku vzájemného přeshraničního znečišťování ovzduší.

Decydenci na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym mają prawo do rozwiązywania jakości zanieczyszczenia powietrza tylko na swoim terytorium. Muszą wiedzieć, jaką część zanieczyszczenia nie są w stanie rozwiązać bez współpracy międzynarodowej. Jeżeli organizacje pozarządowe i obywatele będą mieć ważne informacje, mogą wpływać na decydentów i dążyć do wspólnego międzynarodowego rozwiązania problemu. W ramach projektu są rozwiązywane dwa działania – Monitorowanie oraz Analiza i ocena. Ich wynikiem będą dane i informacje dla grup docelowych po obu stronach granicy. Ze względu na charakter projektu (dostarczanie wspólnie opracowanych informacji do grup docelowych) będzie mieć znaczący wpływ na grupy docelowe i obowiązkowe aktywność Promocyjna i informacyjna działalność. W ramach niej będą organizowane spotkania i konferencje dla grup docelowych – badania przeznaczone do decydentów i trójjęzyczna monografia podsumowująca kwestie wzajemnego przesgranicznego zanieczyszczania.

4. Šíře dopadu projektu ve společném území / Szerokość oddziaływania projektu na wspólnym obszarze

Zajmové území zasahuje nadlimitně znečištěnou část Moravskoslezského kraje a Slezského vojvodství v zajmové oblasti Programu (celkem 8 332 km² 2 671 000 obyvatel 300 obcí). Území je vyvážené podle rozlohy. Polská strana představuje 53% zajmového území a česká strana 47%. Obsah zainteresowania obejmuje ponadlimitowe tereny Kraju morawsko-slaskiego i Województwa slaskiego w obszarze zainteresowania Programu (razem 8 332 km² 2 671 000 mieszkańców 300 powiatów). Obszar jest zrownoważony wg powierzchni. Strona polska reprezentuje 53% obszaru zainteresowania i strona czeska 47%.

Celkový rozpočet projektu
Calkowity budżet projektu

nbo přenosu zveřejněných letek v ovzduší / Wspólne czesko - polskie pomiary transgraniczne

Partneri / Partnerzy	Celkový rozpočet Budžet całkowity	EFRR	% EFRR	Kapitoly rozpočtu Kategorie wydatków	Celkový rozpočet Budžet całkowity	Klíčové aktivity Działania kluczowe	Celkový rozpočet Budžet całkowity
Dle partnerů / Według partnerów:	623 056,67 €	529 508,15 €	85,0 %	Rozpočet celkový / Budžet razem	623 056,67 €	Dle aktivit	623 056,67 €
Partner 1 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	271 056,40 €	230 398,01 €	85,0 %			0	3 500,00
Partner 2 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	124 999,85 €	106 249,87 €	85,0 %	01 Kapitoly na započtené výdaje (příspěvek)	281 164,44 €	1	150 597,83
Partner 3 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	227 000,33 €	192 950,27 €	85,0 %	02 Kapitoly na započtené výdaje (příspěvek)	42 174,67 €	2	76 839,41
Partner 4 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	€	€	Výplň rozpočet Wypełnienie budżetu	03 Kapitoly na započtené výdaje (příspěvek)	12 505,76 €	3	297 548,68
Partner 5 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	€	€	Výplň rozpočet Wypełnienie budżetu	04 Kapitoly na započtené výdaje (příspěvek)	96 561,80 €	4	94 570,75
Partner 6 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	€	€	Výplň rozpočet Wypełnienie budżetu	05 Kapitoly na započtené výdaje (příspěvek)	187 150,00 €	5	0,00
Partner 7 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	€	€	Výplň rozpočet Wypełnienie budżetu	06 Kapitoly na započtené výdaje (příspěvek)	€	6	0,00
Partner 8 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	€	€	Výplň rozpočet Wypełnienie budżetu	07 Kapitoly na započtené výdaje (příspěvek)	3 500,00 €	7	0,00
Partner 9 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	€	€	Výplň rozpočet Wypełnienie budżetu			8	0,00
Partner 10 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	€	€	Výplň rozpočet Wypełnienie budżetu			9	0,00
Partner 11 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	€	€	Výplň rozpočet Wypełnienie budżetu			10	0,00
Partner 12 Polsko - část projektu - 200 000,00 €	€	€	Výplň rozpočet Wypełnienie budżetu			11	0,00

Rozpočet projektového partnera / Budžet Partnera projektu

Journal of Management Inquiry 16(4)

• • • • •

Lp. pozycji	Nazwa zadania	Kod zadania	Kod projektu	Nazwa zadania	Lp. pozycji	Wartość zadania			Wartość całkowita
						Wartość zadania	Wartość zadania	Wartość zadania	
1	Prace badawcze	1	1	Prace badawcze	1	1000000	1000000	1000000	1000000
2	Prace badawcze	2	2	Prace badawcze	2	1000000	1000000	1000000	1000000
3	Prace badawcze	3	3	Prace badawcze	3	1000000	1000000	1000000	1000000
4	Prace badawcze	4	4	Prace badawcze	4	1000000	1000000	1000000	1000000
5	Prace badawcze	5	5	Prace badawcze	5	1000000	1000000	1000000	1000000
6	Prace badawcze	6	6	Prace badawcze	6	1000000	1000000	1000000	1000000
7	Prace badawcze	7	7	Prace badawcze	7	1000000	1000000	1000000	1000000
8	Prace badawcze	8	8	Prace badawcze	8	1000000	1000000	1000000	1000000
9	Prace badawcze	9	9	Prace badawcze	9	1000000	1000000	1000000	1000000
10	Prace badawcze	10	10	Prace badawcze	10	1000000	1000000	1000000	1000000
11	Prace badawcze	11	11	Prace badawcze	11	1000000	1000000	1000000	1000000
12	Prace badawcze	12	12	Prace badawcze	12	1000000	1000000	1000000	1000000
13	Prace badawcze	13	13	Prace badawcze	13	1000000	1000000	1000000	1000000
14	Prace badawcze	14	14	Prace badawcze	14	1000000	1000000	1000000	1000000
15	Prace badawcze	15	15	Prace badawcze	15	1000000	1000000	1000000	1000000
16	Prace badawcze	16	16	Prace badawcze	16	1000000	1000000	1000000	1000000
17	Prace badawcze	17	17	Prace badawcze	17	1000000	1000000	1000000	1000000
18	Prace badawcze	18	18	Prace badawcze	18	1000000	1000000	1000000	1000000
19	Prace badawcze	19	19	Prace badawcze	19	1000000	1000000	1000000	1000000
20	Prace badawcze	20	20	Prace badawcze	20	1000000	1000000	1000000	1000000
21	Prace badawcze	21	21	Prace badawcze	21	1000000	1000000	1000000	1000000
22	Prace badawcze	22	22	Prace badawcze	22	1000000	1000000	1000000	1000000
23	Prace badawcze	23	23	Prace badawcze	23	1000000	1000000	1000000	1000000
24	Prace badawcze	24	24	Prace badawcze	24	1000000	1000000	1000000	1000000
25	Prace badawcze	25	25	Prace badawcze	25	1000000	1000000	1000000	1000000
26	Prace badawcze	26	26	Prace badawcze	26	1000000	1000000	1000000	1000000
27	Prace badawcze	27	27	Prace badawcze	27	1000000	1000000	1000000	1000000
28	Prace badawcze	28	28	Prace badawcze	28	1000000	1000000	1000000	1000000
29	Prace badawcze	29	29	Prace badawcze	29	1000000	1000000	1000000	1000000
30	Prace badawcze	30	30	Prace badawcze	30	1000000	1000000	1000000	1000000
31	Prace badawcze	31	31	Prace badawcze	31	1000000	1000000	1000000	1000000
32	Prace badawcze	32	32	Prace badawcze	32	1000000	1000000	1000000	1000000
33	Prace badawcze	33	33	Prace badawcze	33	1000000	1000000	1000000	1000000
34	Prace badawcze	34	34	Prace badawcze	34	1000000	1000000	1000000	1000000
35	Prace badawcze	35	35	Prace badawcze	35	1000000	1000000	1000000	1000000
36	Prace badawcze	36	36	Prace badawcze	36	1000000	1000000	1000000	1000000
37	Prace badawcze	37	37	Prace badawcze	37	1000000	1000000	1000000	1000000
38	Prace badawcze	38	38	Prace badawcze	38	1000000	1000000	1000000	1000000
39	Prace badawcze	39	39	Prace badawcze	39	1000000	1000000	1000000	1000000

Abstract

1	Nakłady na zaměstnance / Koszty personelu
2	Kancelarské a administrativní výdaje Wydatki biurowe i administracyjne
3	Nakłady na cestování a ubytování Koszty podróży i zakwaterowania
4	Nakłady na externí poradenství a služby Koszty ekspertów i usług zewnętrznych
5	Výdaje na vybavení / Výdaje na wyposażenie
6	Přízení nemovitosti a stavební práce Wydatki na zakup nieruchomości i prace udziawiane
7	Výdaje na přípravu projektové žádosti Wydatki na przygotowanie wniosku projektowego
Způsob výdaje (způsob) / Zakonwicie wydatki kwalifikowalne	
Nepřenosné výdaje / Wydatki niekwalifikowalne	
Výdaje za projekt / Wydatki na projekt	

4 2 3 2

2000

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 10

• • • • •

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

274 050 10

Available at <http://www.biology.uchicago.edu>

Author's address: Department of Mathematics, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL 60607, USA.

0	Przebieg projektu: Przygotowanie projektu
1	Przebieg projektu: Planowanie, Zarządzanie projektem, Wykonanie projektu

• • •

• • • • •

Kod działalności	Nazwa działalności	Kod działalności	Nazwa działalności	Wartości w tys. zł			Wartość w tys. zł
				planowana przebiegłość	planowa wartość	realna	
		2	Propagacja i informacja / Działania promocyjne i informacyjne				15 172,4
		3	Monitoring / Monitoring				26 000,0
		4	Analityka i wyhodnoczenie / Analityka i ewaluacja				26 000,0
		5	aktywność / działanie				0,0
		6	aktywność / działanie				0,0
		7	aktywność / działanie				0,0
		8	aktywność / działanie				0,0
		9	aktywność / działanie				0,0

271 056 49

Rozpočet projektového partnera Budžet Partnera projektu

Project Name		Project ID	Project Status	Project Description	Project Manager	Project Budget	Project Timeline	Project Risk
1	Project A	101	Completed	Project A description	John Doe	\$100,000	12 months	Low
2	Project B	102	In Progress	Project B description	Jane Smith	\$200,000	18 months	Medium
3	Project C	103	On Hold	Project C description	Mike Johnson	\$150,000	15 months	High
4	Project D	104	Planned	Project D description	Sarah Lee	\$300,000	24 months	Medium
5	Project E	105	Completed	Project E description	David Kim	\$120,000	10 months	Low
6	Project F	106	In Progress	Project F description	Emily White	\$180,000	16 months	Medium
7	Project G	107	On Hold	Project G description	Chris Brown	\$250,000	20 months	High
8	Project H	108	Planned	Project H description	Alex Green	\$350,000	30 months	Medium
9	Project I	109	Completed	Project I description	Olivia Black	\$110,000	9 months	Low
10	Project J	110	In Progress	Project J description	Noah Grey	\$220,000	17 months	Medium
11	Project K	111	On Hold	Project K description	Liam Blue	\$280,000	22 months	High
12	Project L	112	Planned	Project L description	Mia Yellow	\$320,000	26 months	Medium
13	Project M	113	Completed	Project M description	Ben Orange	\$130,000	11 months	Low
14	Project N	114	In Progress	Project N description	Chloe Purple	\$190,000	15 months	Medium
15	Project O	115	On Hold	Project O description	Ethan Silver	\$260,000	19 months	High
16	Project P	116	Planned	Project P description	Hannah Gold	\$360,000	28 months	Medium
17	Project Q	117	Completed	Project Q description	Ian Bronze	\$140,000	10 months	Low
18	Project R	118	In Progress	Project R description	Jessica Copper	\$210,000	16 months	Medium
19	Project S	119	On Hold	Project S description	Kyle Nickel	\$290,000	21 months	High
20	Project T	120	Planned	Project T description	Laura Zinc	\$340,000	27 months	Medium

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* contents were determined by the method of Lichtenthaler and Whistler (1987).

1	Nakłady na zaměstnance / Koszty personelu
2	Kancelářské a administrativní výdaje Wydatki biurowe i administracyjne
3	Nakłady na cestování a ubytování Koszty podróży i zakwaterowania
4	Nakłady na externí poradenství a služby Koszty ekspertów i usług zewnętrznych
5	Výdaje na vybavení / Výdatki na wyposażenie
6	Přízení nemovitosti a stavební práce Wydatki na zakup nieruchomości i prace budowlane
7	Výdaje na přípravu projektové žádosti Wydatki na przygotowanie wniosku projektowego

Způsobení výdaje celkem / Łącznie wydatki kwalifikowalne

Niezpůsobitelé výdaje / Wydatki niekwalifikowalne

Výdaje za projekt / Wydatki za projekt

• *Journal of Management Education* 32(10):1039-1050

1. *Journal of the American Musicological Society*, 47 (1994), 1–32.

doi: 10.1371/journal.pone.0168911.g002

24

• **Test** – test results are always reported back to you

01	Uprawa projektu/ Przygotowanie projektu
02	Plan projektu/ Wykresy i dane / Planowanie projektu / Wykresy i dane
03	Uczestnictwo i informacja / Inwestycje / Działania promocyjne i informacyjne
04	Monitorng/Monitoring
05	Analizy i wyhodnoczanie/Analizy i ewaluacja
06	Aktivita / działanie
07	Aktivita / działanie
08	Aktivita / działanie
09	Aktivita / działanie

6

• •

4.

• • • •

•

•

124 999.85

En el primer caso, se vea, por ejemplo, el estudio de Martnera *prunell*.

[illegible]

$$(\mathbf{A}^T \mathbf{A} + \lambda \mathbf{I})^{-1} \mathbf{A}^T \mathbf{y} = (\mathbf{A}^T \mathbf{A})^{-1} \mathbf{A}^T \mathbf{y} = \mathbf{A}^{-1} \mathbf{y}$$

1	For water used in the system
2	Wastewater generated in the
3	Process from the wastewater
4	Effluent to the wastewater
5	Recovery of water for reuse in the
6	Process from the wastewater
7	Effluent to the wastewater
8	Effluent to the wastewater
9	Effluent to the wastewater
10	Effluent to the wastewater
11	Effluent to the wastewater
12	Effluent to the wastewater
13	Effluent to the wastewater
14	Effluent to the wastewater
15	Effluent to the wastewater
16	Effluent to the wastewater
17	Effluent to the wastewater
18	Effluent to the wastewater
19	Effluent to the wastewater
20	Effluent to the wastewater
21	Effluent to the wastewater
22	Effluent to the wastewater
23	Effluent to the wastewater
24	Effluent to the wastewater
25	Effluent to the wastewater
26	Effluent to the wastewater
27	Effluent to the wastewater
28	Effluent to the wastewater
29	Effluent to the wastewater
30	Effluent to the wastewater
31	Effluent to the wastewater
32	Effluent to the wastewater
33	Effluent to the wastewater
34	Effluent to the wastewater
35	Effluent to the wastewater
36	Effluent to the wastewater
37	Effluent to the wastewater
38	Effluent to the wastewater
39	Effluent to the wastewater
40	Effluent to the wastewater
41	Effluent to the wastewater
42	Effluent to the wastewater
43	Effluent to the wastewater
44	Effluent to the wastewater
45	Effluent to the wastewater
46	Effluent to the wastewater
47	Effluent to the wastewater
48	Effluent to the wastewater
49	Effluent to the wastewater
50	Effluent to the wastewater
51	Effluent to the wastewater
52	Effluent to the wastewater
53	Effluent to the wastewater
54	Effluent to the wastewater
55	Effluent to the wastewater
56	Effluent to the wastewater
57	Effluent to the wastewater
58	Effluent to the wastewater
59	Effluent to the wastewater
60	Effluent to the wastewater
61	Effluent to the wastewater
62	Effluent to the wastewater
63	Effluent to the wastewater
64	Effluent to the wastewater
65	Effluent to the wastewater
66	Effluent to the wastewater
67	Effluent to the wastewater
68	Effluent to the wastewater
69	Effluent to the wastewater
70	Effluent to the wastewater
71	Effluent to the wastewater
72	Effluent to the wastewater
73	Effluent to the wastewater
74	Effluent to the wastewater
75	Effluent to the wastewater
76	Effluent to the wastewater
77	Effluent to the wastewater
78	Effluent to the wastewater
79	Effluent to the wastewater
80	Effluent to the wastewater
81	Effluent to the wastewater
82	Effluent to the wastewater
83	Effluent to the wastewater
84	Effluent to the wastewater
85	Effluent to the wastewater
86	Effluent to the wastewater
87	Effluent to the wastewater
88	Effluent to the wastewater
89	Effluent to the wastewater
90	Effluent to the wastewater
91	Effluent to the wastewater
92	Effluent to the wastewater
93	Effluent to the wastewater
94	Effluent to the wastewater
95	Effluent to the wastewater
96	Effluent to the wastewater
97	Effluent to the wastewater
98	Effluent to the wastewater
99	Effluent to the wastewater
100	Effluent to the wastewater

$$\begin{aligned} \mathbb{E}[\mathcal{L}_t] &= \mathbb{E}[\mathcal{L}_t^{\text{train}} + \mathcal{L}_t^{\text{test}}] \\ &= \mathbb{E}[\mathcal{L}_t^{\text{train}}] + \mathbb{E}[\mathcal{L}_t^{\text{test}}] \end{aligned}$$

	1	Enkeltprojekt, integreret med andre projekter
	2	Enkeltprojekt, afsluttet ved et afsluttet projektmøde, myldre opgaver
	3	Enkeltprojekt, afsluttet ved et afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde
	4	Enkeltprojekt, afsluttet ved et afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde
	5	Enkeltprojekt, afsluttet ved et afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde
	6	Enkeltprojekt, afsluttet ved et afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde
	7	Enkeltprojekt, afsluttet ved et afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde
	8	Enkeltprojekt, afsluttet ved et afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde
	9	Enkeltprojekt, afsluttet ved et afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde
	10	Enkeltprojekt, afsluttet ved et afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde, afsluttet projektmøde

122

Zprávy o udržitelnosti / Raporty o trwałości

Monitorovací období / Okres monitorující			Termín předání zprávy o udržitelnosti / Termín podání raportu
pořadí / kolejnost	pocátek / początek	konec / koniec	
1	29.06.2020	29.06.2021	29.07.2021
2	30.06.2021	30.06.2022	30.07.2022
3	01.07.2022	01.07.2023	31.07.2023
4	02.07.2023	01.07.2024	31.07.2024
5	02.07.2024	02.07.2025	01.08.2025

	Dne / Data	Jméno a příjmení / Imię i nazwisko	Podpis / Podpis, pieczęć
Vypracoval / Sporządził	7. 03. 2017		

Seznam / li / :

9.3.2017

odborný rada - uauaua24 projektu
odd. pro NUT II Moravskoslezsko

Centrum pro regionální rozvoj
České republiky
U Nákladového nádraží 3144/4
130 00 Praha 3 - Sirašnice
IČO: 04095316
33

Identifikace bankovního účtu příjemce dotace¹ z EFRR a SR/ Identifikacja rachunku bankowego beneficjenta dofinansowania² z EFRR i budżetu państwa

Základní informace o projektu / Podstawowe informacje dotyczące projektu:

Název projektu / Tytúl projektu: Společná česko - polská měření přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší/Wspólne czesko - polskie pomiary transgranicznego transportu zanieczyszczeń powietrza

Registrační číslo projektu / Numer rejestracyjny projektu
CZ.11.4/120/0:0/0:0/15:006/0000118

Název příjemce dotace / Nazwa beneficjenta dofinansowania: Vysoká škola báňská -
Technická univerzita Ostrava

Údaje o majiteli účtu / Dane dotyczące właściciela rachunku bankowego³:

Název / Nazwa: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Adresa / Adres: tř. 17. listopadu 15, Ostrava - Poruba, Ostrava, 708 00

Bankovní spojení / Dane dotyczące banku³:

Název banky / Nazwa banku: Česká narodní banka

Adresa / Adres banku: Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

Číslo účtu / Numer rachunku: [REDACTED]

Kód banky / Kod banku: 0710

Měna účtu / rachunek w walucie⁴: EUR

¹ V případě, že identifikaci bankovního účtu pro prostředky EFRR vyplňuje Hlavní příjemce dotace, je všude v této příloze relevantní pojem „Hlavní příjemce dotace“ místo pojmu „příjemce dotace“.

² Tento formulář je nutné vyplnit několikrát, pokud je v případě českých partnerů rozdílný účet pro platby z EFRR a pro platby ze SR. *Formularz ten należy wypełnić kilka razy, w przypadku jeśli u partnerów czeskich jest inny rachunek dla płatności z EFRR oraz płatności z budżetu państwa.*

³ V případě, kdy je českým příjemcem dotace/Hlavním příjemcem dotace příspěvková organizace územního samosprávného celku, musí být pro účely dotace uveden účet zřizovatele příspěvkové organizace a zřizovatel je uveden i v údajích o majiteli účtu. *W przypadku kiedy czeskim beneficjentem dotacji – głównym beneficjentem dotacji jest instytucja budżetowa samorządu terytorialnego musi być dla celów dotacji przedstawiony rachunek organu założycielskiego instytucji budżetowej i organ założycielski wskazany w danych posiadacza rachunku.*

⁴ V případě standardního projektu může být účet veden pouze v EUR, v případě projektu technické pomoci může být účet veden v měně CZK/PLN nebo EUR, v případě českých partnerů žádajících o prostředky statního rozpočtu je měna účtu volitelná. *W przypadku projektów standardowych rachunek może być prowadzony w EUR, w przypadku projektów pomocy technicznej rachunki mogą być prowadzone w walucie CZK, PLN lub EUR.*

SWIF1 CNBACZPP

IBAN CZ7407100345340006225761

Datum Data 28.2.2017



prof. Ing. Ivo Vondrak, CSc., rektor

Jmeno a podpis statutarniho zastupce : Imię,
nazwisko i podpis osoby upowaznionej



Název projektu / Tytuł projektu

Společna česko - polská měření přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší
Wspólne czesko - polskie pomiary transgranicznego transportu zanieczyszczeń powietrza

Pořadí / Kolejność	Plánované datum předložení / Termin złożenia	Plán / Plan	Závěrečná platba / Platność końcowa
1	28.10.2017	184 537,70 €	Ne / Nie
2	30.04.2018	94 914,20 €	Ne / Nie
3	28.10.2018	70 334,20 €	Ne / Nie
4	30.04.2019	71 413,20 €	Ne / Nie
5	28.10.2019	86 319,12 €	Ne / Nie
6	28.06.2020	115 538,25 €	Ano / Tak

2	Uméle rozdelení predmetu zakázky	Predmet zakázky je rozdelen tak, aby došlo ke zníženiu predpokladaných hodnôt pod limity stanovené v odst. 6.4 MP a jeho zadání proběhlo v mírnějším režimu než je stanoven pro předmět zakázky před jejím rozdělením podle odst. 7.2.1 MP	100 %, nebo min. 25 %, s ohledem na závažnost porušení
3	Nedodržení minimální délky lhůty pro podání nabídek	Lhůty pro podání nabídek byly kratší než lhůty uvedené v odst. 7.3.2 Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014–2020 (dale MP)	min. 25 %, pokud je délka lhůty kratší alespoň o 50 % její délky stanovené MP, min. 10 %, pokud je délka lhůty kratší alespoň o 30 % její délky stanovené MP, 2–5 %, v případě jiného zkrácení lhůty pro podání nabídek
4	Nedostatečná doba k opatření zadávacích podmínek	Doba k tomu, aby si dodavatelé opatřili zadávací podmínky, je příliš krátká a vytváří tak neodůvodněnou překážku pro otevření veřejné zakázky hospodářské soutěží (porušení odst. 7.2 a 7.3. MP)	min. 25 %, je-li doba, do kdy si dodavatelé musí opatřit zadávací podmínky, kratší než 50 % lhůty pro doručení nabídek min. 10 %, je-li doba, do kdy si dodavatelé musí opatřit zadávací podmínky, kratší než 60 % lhůty pro doručení nabídek min. 5 %, je-li doba, do kdy si dodavatelé musí opatřit zadávací podmínky, kratší než 80 % lhůty pro doručení nabídek
5	Neuverejnění informací o prodloužení lhůty pro podání nabídek	Došlo k prodloužení lhůty pro podání nabídek, ale toto prodloužení nebylo uveřejněno stejným způsobem, jakým bylo zahájeno výběrové řízení (porušení odst. 7.2 a 7.3. MP)	min. 10 %, nebo min. 5 % s ohledem na závažnost porušení
6	Neuvedení hodnotících kritérií v zadávacích podmínkách	Hodnotící kritéria, případně jejich podrobná specifikace nejsou uvedeny v zadávacích podmínkách (porušení odst. 7.2.1 písm. f) MP)	min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 %, pokud byla hodnotící kritéria v zadávacích podmínkách uvedena, ale nedostatečně podrobně popsána
7	Diskriminační kvalifikační požadavky	Stanovení diskriminačních kvalifikačních požadavků v rozporu s odst. 7.2.2 MP. Například: - Povinnost mít provozovnu nebo zástupce v dané zemi nebo regionu, - Povinnost účastníku mít zkušenosti v dané zemi nebo regionu, - Stanovení kvalifikačních předpokladů, které neodpovídají předmětu zadávané veřejné zakázky Stanovení hodnotících kritérií, která nevyjadřují vztah užité hodnoty a ceny, tedy v rozporu s odst. 8.3.9 MP)	min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
8	Hodnotící kritéria stanovená v rozporu se zásadami odst. 6.1.1		min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení

Posouzení a hodnocení nabídek		Seznam finanční opravy	
Číslo	Typ porušení	Popis porušení	Sankce
9	Diskriminační vymezení předmětu zakázky	Předmět zakázky je v zadávacích podmínkách vymezen příliš konkrétně tak, že není zajištěn rovný přístup k jednolitivním dodavatelům, resp. někteří dodavatelé jsou takto vymezeným předmětem zakázky zvýhodněni (porušení odst. 7.2.3 a 7.2.4 MP)	min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
10	Nedostatečné vymezení předmětu zakázky	Předmět zakázky je v zadávacích podmínkách vymezen nedostatečně tak, že zadávací podmínky neobsahují veškeré informace podstatné pro zpracování nabídky (porušení odst. 7.2.1 písm. e) MP)	min. 10 %, nebo min. 5 % s ohledem na závažnost porušení
11	Změna kvalifikačních požadavků po otevření obalů s nabídkami	Kvalifikační požadavky byly změněny ve fázi posouzení kvalifikace, což má vliv na splnění kvalifikace jednolitivními dodavateli (nesplnění kvalifikace dodavateli, kteří by ji dle zadávacích podmínek splňovali nebo splnění kvalifikace dodavateli, kteří by ji dle zadávacích podmínek nesplňovali) porušení odst. 6.1.1 ve spojení s odst. 7.2.2 tohoto MP	min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
12	Hodnocení nabídek podle jiných kritérií hodnocení, než byla uvedena v zadávacích podmínkách	Při hodnocení nabídek byla použita jiná kritéria hodnocení (případně jejich váhy), než byla uvedena v zadávacích podmínkách a tato skutečnost měla vliv na výběr nejvhodnější nabídky porušení odst. 6.1.1 ve spojení s odst. 8.3.9 tohoto MP	min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
13	Netransparentní posouzení a/nebo hodnocení nabídek	Protokol o posouzení a hodnocení nabídek neexistuje nebo neobsahuje všechny náležitosti vyžadované v odst. 8.1.2 MP	min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
14	Podstatná změna zadávacích podmínek	Zadavatel v rámci jednání o nabídkách podstatně změnil zadávací podmínky v rozporu s odst. 7.4.3 MP	min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
15	Zvýhodnění některého dodavatele nebo některých dodavatelů	V průběhu lhůty pro podání nabídek nebo při jednání s dodavateli jsou některým dodavatelům nebo některým dodavatelům poskytnuty informace, které nejsou poskytnuty jiným. Případně je některý dodavatel nebo někteří dodavatelé jsou jiným způsobem zvýhodněni a tyto skutečnosti mají vliv / mohou mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky (porušení odst. 6.1.1 ve spojení s odst. 7.4.4 tohoto MP)	min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
16	Změna nabídky během hodnocení	Zadavatel umožní účastníkovi / zájemci, aby upravil svou nabídku během hodnocení nabídek (porušení odst. 6.1.1 tohoto MP)	min. 25 %, nebo min. 10 %, nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení

17	Odmítnutí mimořádně nízkých nabídek	Nabídková cena se zdá být mimořádně nízká v poměru k výrobkům, stavebním pracím nebo službám, zadavatel však tyto nabídky vyřadí, aniž by nejříve písemně požádal o upřesnění základních prvků nabídky, které považuje za důležité (porušení odst. 8.3.7 tohoto MP)	min. 25 %, nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
18	Střet zájmu	Zadání zakázky v rozporu s odst. 6.5 MP	100 %
Plnění zakázky			
Typ porušení		Popis porušení	
19	Podstatná změna smlouvy na plnění zakázky	Podstatná změna závazku ze smlouvy ne plnění zakázky (definovaná v odst. 9.2.1 MP), která by mohla mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky	100 % z hodnoty dodatečných zakázek vyplývajících z podstatné změny smlouvy a min. 25 % ze smluvní ceny původní zakázky
20	Snížení rozsahu smlouvy na plnění zakázky	Snížení rozsahu smlouvy provedením podstatné změny smlouvy (definované v odst. 9.2.1 MP), které by mohlo mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky	min. 25 % ze smluvní ceny po jejím snížení
21	Zadání dodatečných stavebních prací / služeb / dodávek bez odvodu dle MP	Původní zakázka byla zadána v souladu s MP, ale dodatečné zakázky byly zadány v rozporu s odst. 9.2.1 MP	100 % z hodnoty dodatečných zakázek min. 25 % v případě, kdy dodatečné zakázky nepřekročí 50% hodnoty původní zakázky
22	Zadání dodatečných stavebních prací nebo služeb ve vyšším rozsahu než 50 % původní zakázky	Původní zakázka byla zadána v souladu s MP, ale dodatečné stavební práce nebo služby byly zadány v objemu vyšším než 50 % původní zakázky, tedy v rozporu s odst. 9.2.1 MP	100 % z částky přesahující 50 % ceny původní zakázky
Jiné porušení			
23	Jiné porušení výše neuvedené	Jiné porušení MP výše neuvedené, které mělo nebo mohlo mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky	min. 25 %, nebo min. 1 % s ohledem na závažnost porušení

- II. HLAVNÍ DRUHY NESROVNALOSTÍ A ODPOVÍDAJÍCÍ SAZBY FINANČNÍCH OPRAV PODLE ROZHODNUTÍ KOMISE C(2013) 9527 ZE DNE 19. 12. 2013 V PLATNÉM ZNĚNÍ, KTERÝM SE STANOVI A SCHVALUJÍ POKYNY KE STANOVENÍ FINANČNÍCH OPRAV – VEŘEJNÉ ZAKÁZKY V REŽIMU ZAKONA Č. 137/2006 SB., O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH, OD 01. 10. 2016 ZAKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

	Druh nesrovnalosti	Použitelné právní předpisy / referenční dokument	Popis nesrovnalosti	Sazba opravy
1	Nezveřejnění oznámení o zakázce	Čl. 35 a 58 směrnice 2004/18/ES.	Oznámení o zakázce nebylo zveřejněno v souladu s příslušnými právními předpisy (např. zveřejnění v Úředním věstníku).	100 %
		Čl. 42 směrnice 2004/17/ES, Oddíl 2 1 interpretačního sdělení Komise č. 2006/C179/02	25 %, pokud zveřejnění oznámení o zakázce vyžadují směrnice a oznámení o zakázce nebylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie, ale bylo zveřejněno takovým způsobem, aby bylo zajištěno, že podnik nacházející se na území jiného členského státu měl přístup k příslušným informacím týkajícím se zakázky ještě před tím, než byla udělena tak, aby mohl podat nabídku nebo dat najevo svůj zájem o získání této zakázky. V praxi to znamená, že buď bylo oznámení o zakázce zveřejněno na vnitrostátní úrovni (podle vnitrostátních právních předpisů nebo pravidel v tomto ohledu), nebo byly dodrženy základní normy pro zveřejňování oznámení o zakázkách Další podrobnosti o těchto normách obsahuje oddíl 2 1 interpretačního sdělení Komise	

2.	Umělé rozdělení zakázek na stavební práce / služby / dodávky	Čl 9 odst 3 směrnice 2004/18/ES.	Předmět stavebních prací nebo navrhovány nákup určitého množství dodávek nebo služeb je dále rozdělen, následkem čehož se dostane mimo oblast působnosti směrnice, takže celý soubor dotčených stavebních prací, služeb nebo dodávek není zveřejněn v Úředním věstníku EU	100 %
		Čl 17 odst 2 směrnice 2004/17/ES	25 %, pokud zveřejnění oznámení o zakázce vyžadují směrnice a oznámení o zakázce nebylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie, ale bylo zveřejněno takovým způsobem, aby bylo zajištěno, že podnik nacházející se na území jiného členského státu měl přístup k příslušným informacím týkajícím se zakázky ještě před tím, než byla udělena tak, aby mohl podat nabídku nebo dát najevo svůj zájem o získání této zakázky. V praxi to znamená, že buď bylo oznámení o zakázce zveřejněno na vnitrostátní úrovni (podle vnitrostátních	

právních předpisů nebo pravidel v tomto ohledu), nebo byly dodrženy základní normy pro zveřejňování oznámení o zakázkách Další podrobnosti o těchto normách obsahuje oddíl 2.1 interpretačního sdělení Komise č. 2006/C179/02

3	Nedodržení lhůt pro doručení nabídek, nebo lhůt pro doručení žádosti o účast	Článek 38 směrnice 2004/17/ES, Článek 45 směrnice 2004/17/ES	Lhůty pro doručení nabídek (nebo doručení žádosti o účast) byly kratší než lhůty stanovené ve směrnici	25 %, pokud zkrácení lhůt ≥ 50 % 10 %, pokud zkrácení lhůt ≥ 30 %
4	Nedostatečná doba k tomu, aby si potenciální uchazeči nebo zájemci opatřili zadávací dokumentaci	Čl. 39 odst. 1 směrnice 2004/18/ES, Čl. 46 odst. 1 směrnice 2004/17/ES	Doba k tomu, aby si potenciální uchazeči nebo zájemci opatřili zadávací dokumentaci, je příliš krátká, a vytváří tak neodůvodněnou překážku pro otevření veřejné zakázky hospodářské soutěží	5 % v případě jakéhokoli jiného zkrácení lhůt (tuto sazbu opravy lze snížit na 2 % až 5 %, pokud povaha a závažnost nedostatků neodůvodňuje 5% sazbu opravy) 25 %, je-li doba, do kdy si potenciální uchazeči nebo zájemci musí opatřit zadávací dokumentaci kratší než 50 % lhůt pro doručení nabídek (v souladu s příslušnými předpisy)

Opravy se uplatňují na individuálním základě. Při určování výše opravy se zohlední případné polehčující faktory vztahující se k specifickosti a složitosti zakázky, zejména možná administrativní zatížení nebo obtíže s poskytováním zadávací dokumentace.	10 %, je-li doba, do kdy si potenciální uchazeči nebo zájemci musí opatřit zadávací dokumentaci kratší než 60 % lhůt pro doručení nabídek (v souladu s příslušnými předpisy)
5 % , je-li doba, do kdy si potenciální uchazeči nebo zájemci musí opatřit zadávací dokumentaci kratší než 80 % lhůt pro doručení nabídek (v souladu s příslušnými předpisy)	10 %
5	Nezveřejnění prodloužených lhůt pro doručení nabídek, nebo prodloužených lhůt pro doručení žádosti o účast
Čl. 2 a čl. 38 odst. 7 směrnice 2004/18/ES.	Lhůty pro doručení nabídek (nebo doručení žádosti o účast) byly prodlouženy bez zveřejnění v souladu s příslušnými právními předpisy (tj. zveřejnění v Úředním věstníku EU, jestliže se na veřejnou zakázku vztahují směrnice)
Čl. 10 a čl. 45 odst. 9 směrnice 2004/17/ES	Oprava může být snížena na 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
6	Případy, které neodůvodňují použití vyjednávacího řízení s předchozím zveřejněním oznámení o zakázce
Čl. 30 odst. 1 směrnice 2004/18/ES	Zadavatel zadává veřejnou zakázku ve vyjednávacím řízení po zveřejnění oznámení o zakázce, ale takový postup není podle příslušných ustanovení odůvodněný
Čl. 30 odst. 1 směrnice 2004/18/ES	25 %
7	Zvláště u zadávání zakázek v oblasti obrany a bezpečnosti, na něž se vztahuje směrnice 2009/81/ES, nedostatečně zdůvodněné nezveřejnění oznámení o zakázce
Směrnice 2009/81/ES	Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
100 %	Oprava může být snížena na 25 %, 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti
100 %	Oprava může být snížena na 25 %, 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti

8	Neuvedení kritérií pro výběr v oznámení o zakázce, a/nebo kritérií pro zadání zakázky (a jejich váhu) v oznámení o zakázce nebo v zadávací dokumentaci	Články 36, 44, 45 až 50 a 53 směrnice 2004/18/ES a její přílohy VII A (oznámení o veřejné zakázce body 17 a 23) a VII B (oznámení o koncesi na stavební práce, bod 5)	Oznámení o zakázce neslanovi kritéria pro výběr a/nebo pokud ani oznámení o zakázce, ani zadávací podmínky nepopisují dostatečně podrobně kritéria pro zadání zakázky a jejich váhu	25 %	Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 %, jestliže byla kritéria pro výběr nebo kritéria pro zadání zakázky uvedena v oznámení o zakázce (nebo v zadávacích podmínkách, pokud jde o kritéria pro zadání zakázky), avšak nikoli dostatečně podrobně
9	Protiprávní a/nebo diskriminační kritéria pro výběr a/nebo kritéria pro zadání zakázky stanovená v oznámení o zakázce nebo v zadávací dokumentaci	Čl 45 až 50 a 53 směrnice 2004/18/ES Čl 54 a 55 směrnice 2004/17/ES	Případy, kdy byly hospodářské subjekty odrazeny od podání nabídky v důsledku nezákonných kritérií pro výběr a/nebo kritérií pro zadání zakázky stanovených v oznámení o zakázce nebo v zadávací dokumentaci. Například povinnost již mít provozovnu nebo zastupce v zemi nebo regionu, již nabytí zkušenosti uchazečů v dané zemi nebo regionu.	25 %	Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
10	Kritéria pro výběr se nevztahují k předmětu zakázky a nejsou mu úměrná	Čl 44 odst 2 směrnice 2004/18/ES Čl 54 odst 2 směrnice 2004/17/ES	Pokud lze doložit, že minimální úrovně způsobilosti pro konkrétní zakázku se nevztahují k jejímu předmětu a nejsou mu úměrná, a není tedy pro zájemce zajištěn rovný přístup, nebo to má za následek vytváření neodůvodněných překážek pro otevření veřejné zakázky hospodářské soutěží.	25 %	Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
11	Diskriminační technické specifikace	Čl 23 odst 2 směrnice 2004/18/ES Čl 34 odst 2 směrnice 2004/17/ES	Stanovení technických norem, které jsou příliš specifické, a není tedy pro zájemce zajištěn rovný přístup, nebo to má za následek vytváření neodůvodněných překážek pro otevření veřejné zakázky hospodářské soutěží	25 %	Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.

12	Nedostatečná definice předmětu zakázky	Článek 2 směrnice 2004/18/ES Článek 10 směrnice 2004/17/ES Věci C-340/02 (Komise v Francie) a C-299/08 (Komise v Francie)	Popis v oznámení o zakázce nebo v zadávacích podmínkách nestačí potenciálním uchazečům / zájemcům k určení předmětu zakázky	10 % Oprava může být snížena na 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti V případě, že provedené práce nebyly zveřejněny, se na odpovídající částku uplatní oprava ve výši 100 %
----	--	---	---	---

Hodnocení nabídek

13	Změna kritérií pro výběr po otevření nabídek, jež vede k nesprávnému přijetí uchazečů	Čl. 2 a čl. 44 odst. 1 směrnice 2004/18/ES Čl. 10 a čl. 54 odst. 2 směrnice 2004/17/ES	Kritéria pro výběr byla upravena během fáze výběru, což vedlo k přijetí uchazečů, kteří by podle kritérií pro výběr, jež byla zveřejněna, přijati nebyli	25 % Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
14	Změna kritérií pro výběr po otevření nabídek, jež vede k nesprávnému odmítnutí uchazečů	Čl. 2 a čl. 44 odst. 1 směrnice 2004/18/ES Čl. 10 a čl. 54 odst. 2 směrnice 2004/17/ES	Kritéria pro výběr byla upravena během fáze výběru, což vedlo k odmítnutí uchazečů, kteří by podle kritérií pro výběr, jež byla zveřejněna, byli přijati	25 % Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
15	Hodnocení uchazečů / zájemců podle nezakonných kritérií pro výběr nebo zadání zakázky	Čl. 53 směrnice 2004/18/ES Čl. 55 směrnice 2004/17/ES	V průběhu hodnocení uchazečů / zájemců byla kritéria pro výběr použita jako kritéria pro zadání zakázky, nebo se nepostupovalo podle kritérií pro zadání zakázky (nebo příslušných dílčích kritérií nebo vah) uvedených v oznámení o zakázce nebo zadávacích podmínkách, což vedlo k použití nezakonných kritérií pro výběr nebo zadání zakázky	25 % Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.

16	Nedostatek transparentnosti nebo rovného zacházení při hodnocení	Čl. 2 a 43 směrnice 2004/18/ES	Auditi stopa týkající se zejména bodového hodnocení uděleného každé nabídce je nejasná / neodůvodněná / nedostatečně transparentní nebo vůbec neexistuje a/nebo hodnotící zpráva neexistuje nebo neobsahuje všechny prvky požadované příslušnými předpisy	25 %	Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
17	Změna nabídky během hodnocení	Čl. 2 směrnice 2004/18/ES	Zadavatel umožní uchazeči / zájemci, aby upravil svou nabídku během hodnocení nabídek.	25 %	
18	Jednání během řízení o udělení zakázky	Čl. 2 směrnice 2004/18/ES	V rámci otevřeného nebo zúženého řízení zadavatel během fáze hodnocení jedná s účastníky nabídkového řízení, což vede k významné změně původních podmínek uvedených v oznámení o zakázce nebo zadávacích podmínkách.	25 %	Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
19	Vyjednávací řízení s předchozím zveřejněním oznámení o zakázce se zásadními změnami podmínek uvedených v oznámení o zakázce nebo zadávacích podmínkách	Čl. 30 směrnice 2004/18/ES	V rámci vyjednávacího řízení s předchozím zveřejněním oznámení o zakázce se původní podmínky zakázky podstatně mění, což odůvodňuje zveřejnění nového nabídkového řízení	25 %	Oprava může být snížena na 10 %, nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
20	Odmítnutí mimořádné nízkých nabídek	Čl. 55 směrnice 2004/18/ES	Nabídky se zdají být mimořádně nízké v poměru k výrobkům, stavebním pracím nebo službám; zadavatel však tyto nabídky odmítne, aniž by nejdříve písemně požádal o upřesnění základních prvků nabídky, které považuje za důležité	25 %	
21	Sřítel zájmu	Čl. 2 směrnice 2004/18/ES	Zjistí-li příslušný soudní nebo správní orgán, že došlo ke střetu zájmu, a to buď u příjemce příspěvku poskytovaného Unii, nebo u zadavatele	100 %	
		Čl. 10 směrnice 2004/17/ES			

Realizace zakázky

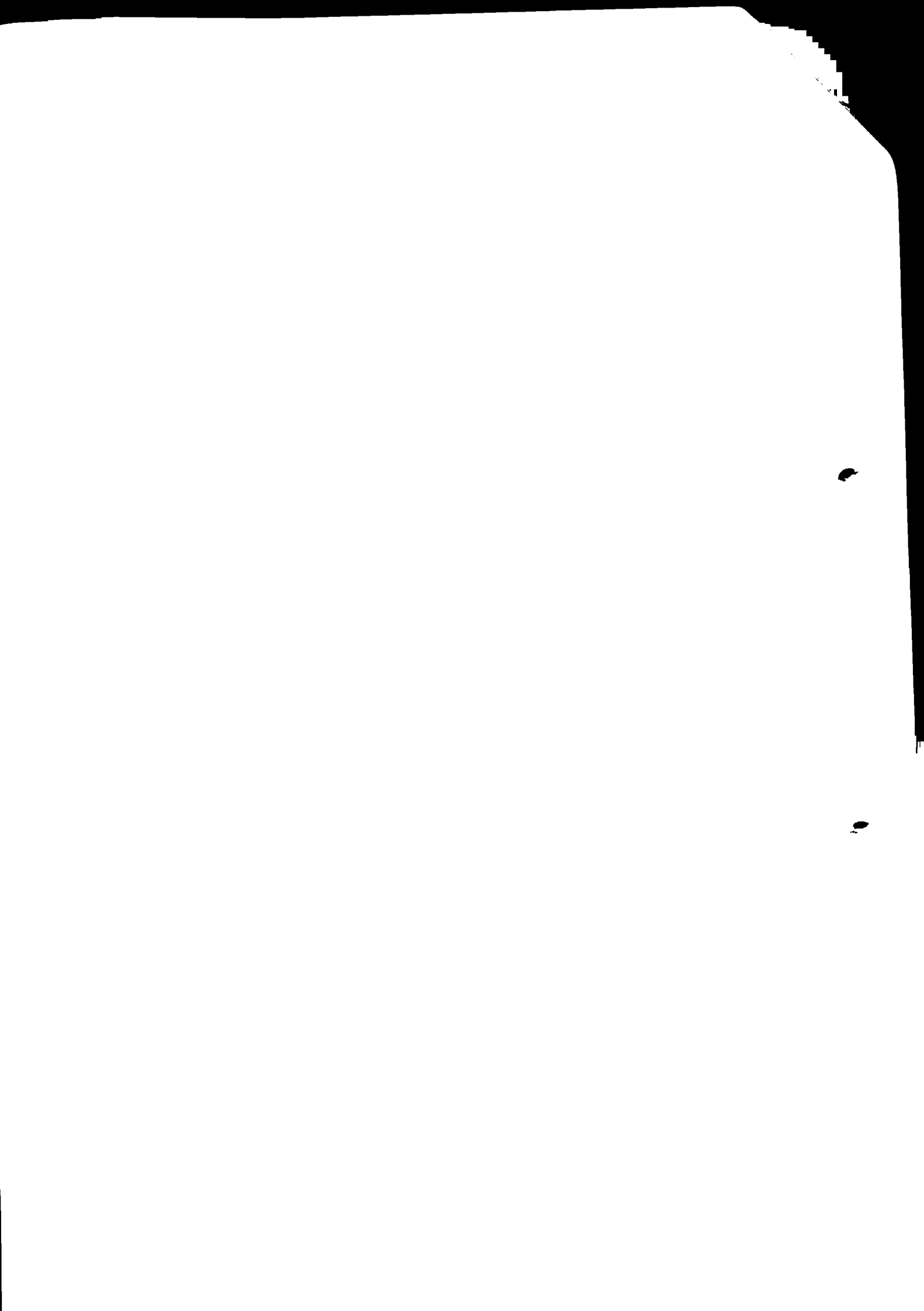
22	Podstatná změna prvku zakázky uvedených v označení o zakázce nebo zadavacích podmínkách	Čl. 2 směrnice 2004/18/ES Čl. 10 směrnice 2004/17/ES Judikatura Věc C-496/99 P, CAS Succhi di frutta SpA, Sb. Rozh. 2004, s. I-3801, body 116 a 118, Věc C-340/02, Komise v. Francie, Sb. Rozh. 2004, s. I-9845, Věc C-91/08, Wall AG Sb. Rozh. 2010, s. I-2815	Základní prvky zadání zakázky mimo jiné zahrnují cenu, povahu prací, lhůtu pro dokončení, platební podmínky a použité materiály. Pokud jde o to, co představuje základní prvek, je vždy nezbytné provést analýzu na základě posouzení jednotlivých případů	25 % výše zakázky plus výše dodatečné částky zakázky vyplývající z podstatných změn prvku zakázky
23	Omezení rozsahu zakázky	Čl. 2 směrnice 2004/18/ES Čl. 10 směrnice 2004/17/ES	Zakázka byla zadána v souladu se směrnicemi, ale následovalo omezení jejího rozsahu.	Hodnota omezení rozsahu plus 25 % celkové hodnoty konečného rozsahu (pouze je-li uvedené omezení rozsahu zakázky významné)
24	Zadávaní zakázek na dodatečné stavební práce / služby / dodávky (pokud takové zadání představuje významnou změnu původních podmínek zakázky) bez hospodářské soutěže, aniž je splněna jedna z následujících podmínek - krajní naléhavost způsobená nepředviditelnými událostmi, nepředvídaná okolnost pro dodatečné stavební práce, služby, dodávky	Čl. 31 odst. 1 písm. c) a odst. 4 a) směrnice 2004/18/ES	Hlavní zakázka byla zadána v souladu s příslušnými předpisy, ale následovalo zadání jedné nebo více zakázek na dodatečné stavební práce / služby / dodávky (at už formalizované písemnou formou, či nikoli) v rozporu s ustanoveními uvedených směrnic. Jmenovitě s ustanoveními týkajícími se vyjednáváního řízení bez uveřejnění z důvodu krajní naléhavosti způsobené nepředviditelnými událostmi nebo zadání dodatečných dodávek, stavebních prací nebo služeb	100 % hodnoty doplňkových zakázek Pokud celková hodnota dodatečných stavebních prací / služeb / dodávek (at už formalizovaná písemnou formou, či nikoli) zadaná v rozporu s ustanoveními směrnic nepřesahuje prahové hodnoty stanovené v těchto směrnicích a 50 % hodnoty původní zakázky, může být oprava snížena na 25 %
25	Dodatečné práce nebo služby překračující limit stanovený v příslušných ustanoveních	Čl. 31 odst. 4 písm. a) poslední pododstavec směrnice 2004/18/ES	Hlavní zakázka byla zadána v souladu s ustanoveními směrnic, ale následovalo zadání jedné nebo více doplňkových zakázek, které překračují hodnotu původní zakázky o více než 50 %	100 % částky přesahující 50 % hodnoty původní zakázky

III. PŘEHLED SANKCÍ ZA PORUŠENÍ PRAVIDEL PUBLICITY

Odpovědnost příjemců	Pochybení	Pokud je náprava možná	Postih příjemce, pokud se neřídí napomenutím nebo pokud náprava není možná v %	Základ pro stanovení sankce
Splnění povinnosti příjemců dle čl. 2 2 Přílohy XII Nařízení EU 1303/2013 a povinnosti stanovených RO na výstupech projektu (publikace, mapy,...) vlajka EU, texty Evropská unie, Evropský fond pro regionální rozvoj, logo programu	úplně chybi	napomenuti	5	
	je nekompletní	napomenuti	3	sankce v % výdaje na pořízení výstupu
	je nepředpisové*	napomenuti	1	
Splnění povinnosti příjemců dle čl. 2 2 Přílohy XII Nařízení EU 1303/2013 a povinnosti stanovených RO na nosičích publicity (plakáty, pozvánky,...) vlajka EU, texty Evropská unie, Evropský fond pro regionální rozvoj, logo programu	úplně chybi	napomenuti	50	
	je nekompletní	napomenuti	25	sankce v % výdaje na pořízení nosiče publicity
	je nepředpisové*	napomenuti	15	
Splnění povinnosti příjemců dle čl. 2 2 Přílohy XII Nařízení EU 1303/2013 a povinnosti stanovených RO na propagačních předmětech vlajka EU, texty Evropská unie, Evropský fond pro regionální rozvoj, logo programu	úplně chybi	napomenuti	100	
	je nekompletní	napomenuti	50	sankce v % výdaje na pořízení propagačního předmětu
	je nepředpisové*	napomenuti	25	

* Provedení neodpovídá Kap. II Technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k operacím a pokyny pro vytvoření znaku unie a vymezení standardních barev Provedení nařízení EK č. 821/2014 a Příloze II Grafické normy pro vytvoření znaku Unie a vymezení barev Provedení nařízení EK č. 821/2014

Výpočet sankce při porušení více povinností se sankce **nesčítají** stanoví se sankce za nejzávažnější porušení povinností (v tabulce nejvyšší sankce)



Změnový list pro projekty realizované v rámci Interreg V-A CZ-PL

Karta změny dla projektů realizovaných w ramach Interreg V-A CZ-PL

Data přijetí wniosku o změnu WS (vyplní WS):

/ Datum přijetí žádosti o změnu JS (vyplňuje JS): 2.3.2017

1. Dane identyfikacyjne projektu / Identifikační údaje projektu

Nr projektu / Č. projektu:	CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000118
Tytuł projektu / Název projektu:	Společná česko - polská měření přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší/Wspólne czesko - polskie pomiary transgranicznego transportu zanieczyszczeń powietrza
Partner wiodący / Vedoucí partner:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Partner, którego dotyczy zmiana /	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava,
Partner, kterého se změna týká:	Bezpečnostně technologický klastr, z s., Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Panstwowy Instytut Badawczy
Numer zmiany / Číslo změny:	1
Czy wydano Decyzję o finansowaniu /	Nie / Ne
podpisano Umowę? / Bylo	
wydano Rozhodnutí o financování /	
podpisána Smlouva?	
Data podpisania Umowy / wydania	
Decyzji (jeśli dotyczy) / Datum	
podpisu Smlouvy / vydání	
Rozhodnutí (bylo-li podepsáno):	
Zmiana ex-post? / Změna ex-post?	Nie / Ne

2. Zakres i uzasadnienie zmiany / Rozsah a zdůvodnění změny

2.1. Prosimy opisać zakres planowanej zmiany / Popište rozsah plánované změny:

Změna v harmonogramu projektu. Žádáme o posun datumu realizace projektu z planovaného datumu zahájení 1.9.2016 na 1.3.2017 a datumu ukončení z 31.8.2019 na 29.2.2020.

2.2. Prosimy napisać co jest przyczyną powstania zmiany w projekcie / Uvedte co je příčinou změny v projektu:

Příčinou změny je posun doby hodnocení projektu a posun vydání rozhodnutí Monitorovacího výboru o projektové žádosti. Harmonogram projektu bude posunut o 6 měsíců, včetně všech aktivit, milníků a planovaných datovaných úkolů.

2.3. Wpływ zmiany na współpracę transgraniczną projektu lub jego oddziaływanie (prosimy opisać czy poprzez zmianę w projekcie dojdzie do zmian w jakości, intensywności czy zakresie pierwotnie planowanej współpracy pomiędzy partnerami projektu lub zmiany w oddziaływaniu projektu ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania po drugiej stronie granicy)

/ Vliv změny na přeshraniční spolupráci projektu nebo dopad projektu:

(popište prosím, zda na základě změny v projektu dojde ke změně kvality, intenzity či rozsahu původně plánované spolupráce mezi partnery projektu nebo dojde ke změně v dopadu projektu, s důrazem na přeshraniční dopad)

Wpływ zmiany na kryteria współpracy transgranicznej / Vliv změny na kritéria přeshraniční spolupráce:

- ☐ Pozytywny / Pozitivní
☐ Neutralny / Neutrální
☐ Negatywny / Negativní

Krótkie uzasadnienie / Stručné zdůvodnění:

Změna posunu začátku realizace a ukončení projektu nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na kritéria přeshraniční spolupráce.

Wpływ zmiany na oddziaływanie transgraniczne projektu / Vliv změny na přeshraniční dopad projektu:

- ☐ Pozytywny / Pozitivní
☐ Neutralny / Neutrální
☐ Negatywny / Negativní

Krótkie uzasadnienie / Stručné zdůvodnění:

Změna posunu začátku a ukončení realizace projektu nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na přeshraniční dopad projektu.

2.4. Wniosek o zmianę danych w MS2014+ - części wniosku projektowego i załączników, na które ma zmiana wpływ (należy usunąć pozycje, które nie dotyczą zmiany) / Žádost o změnu údajů v MS2014+ - části projektové žádosti a příloh, na které má změna vliv (nerelevantní odstranit):

Harmonogram

Kluczowe działania / Kľúčové aktivity

*W przypadku zmian w załącznikach należy do Karty zmiany załączyć propozycję brzmienia nowego załącznika. / V prípade zmien v prílohách je nutné ke Zmenovému listu priložiť navrhované znění nové prílohy.

Pierwotnie / Původní*: *Prosimy wprowadzić pierwotne dane z poszczególnych pól z wniosku projektowego lub załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie. / Uveďte prosím původní údaje z jednotlivých částí projektové žádosti či příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.	Nowa wartość / Opis / Nová hodnota / Popis*: *Prosimy o wprowadzenie nowej wartości poszczególnych pól / załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie. / Uveďte nové hodnoty jednotlivých částí / příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.
datumu zahájení projektu 1.9.2016	datumu zahájení projektu 1.3.2017
datumu ukončení projektu 31.8.2019	datumu ukončení projektu 29.2.2020
Aktivita 1 Řízení projektu 1.9.2016 – 31.8.2019.	Aktivita 1 Řízení projektu 1.3.2017 – 29.2.2020.
Aktivita 2 Propagační a informační činnosti 1.9.2016 – 31.8.2019.	Aktivita 2 Propagační a informační činnosti 1.3.2017 – 29.2.2020.
Aktivita 3 Monitoring 1.9.2016 – 31.8.2019.	Aktivita 3 Monitoring 1.3.2017 – 29.2.2020.
Aktivita 4 Analýzy a vyhodnocení 1.9.2016 – 31.8.2019.	Aktivita 4 Analýzy a vyhodnocení 1.3.2017 – 29.2.2020.

3. Stanowisko Kontrolera Partnera Wiodącego / Stanovisko kontrolora Vedoucího partnera

Wypełnia kontroler / Vyplňuje kontrolor

**4. Uzupełniające stanowisko Kontrolera Partnera Projektu, którego zmiana dotyczy /
Dopłňující stanovisko kontrolora partnera projektu, kterého se změna týká:**

Wypełnia kontroler / Vyplňuje kontrolor

Typ změny / Typ změny:

Nieistotna – do decyzji kontrolera / Nepodstatná – na rozhodnutí kontrolora

Nieistotna – do decyzji WS / Nepodstatná – na rozhodnutí JS

Istotna – do decyzji IZ (wymagany Aneks do Umowy / Decyzji) / Podstatna – na rozhodnutí
ŘO (vyžaduje dodatek ke Smlouvě / Rozhodnutí)

Istotna – do decyzji KM (wymagany Aneks do Umowy/Decyzji) / Podstatna – na rozhodnutí
MV (vyžaduje dodatek ke Smlouvě / Rozhodnutí)

5. Stanowisko WS / Stanowisko JS

**według typu zmiany / podle typu změny*

Data wydania stanowiska / Datum vydání stanoviska: 2.3.2017

JS schvaluje změnu harmonogramu – zpoždění projektu o 6 měsíců z důvodu zpoždění
procesu schvalování projektu.

6. Stanowisko IZ / KM / Stanowisko ŘO / MV*

**według typu zmiany / podle typu změny*

Data wydania stanowiska / Datum vydání stanoviska:

**7. Decyzja dotycząca wnioskowanej zmiany / Rozhodnutí týkající se požadované
změny**

Zatwierdzona / Schvalena

Uwaga / Poznámka:

Schválením ze strany JS se změna považuje za schvalenou vzhledem
k vydanému obecnému souhlasu ŘO s posunem harmonogramu projektu v daném příjmu
žádosti PO4 o max. 6 měsíců.

**8. Protokół przekazania decyzji dotyczącej wniosku o zmianę / Protokol o předání
rozhodnutí týkajícího se žádosti o změnu**

Administrował w WS / V JS administroval: XXXXXXXXXX

**Data przekazania decyzji Beneficjentowi w MS2014+ / Datum předání rozhodnutí Příjemci
v MS2014+: 2.3.2017**

9. Załączniki / Přílohy

Lista / Seznam:

- 1.
- 2.
- 3.

Změnový list pro projekty realizované v rámci Interreg V-A CZ-PL

Karta změny dla projektů realizovaných w ramach Interreg V-A CZ-PL

Data přijetí wniosku o změnu WS (wypełnia WS):

/ Datum přijetí žádosti o změnu JS (vyplňuje JS): 24. 3. 2017

1. Dane identyfikacyjne projektu / Identifikační údaje projektu

Nr projektu / Č. projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000118

Tytuł projektu / Název projektu: Společná česko - polská měření přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší/Wspólne czesko - polskie pomiary transgranicznego transportu zanieczyszczeń powietrza

Partner wiodący / Vedoucí partner: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Partner, którego dotyczy zmiana / Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Partner, kterého se změna týká:

Numer zmiany / Číslo změny: 2.

Czy wydano Decyzję o finansowaniu Nie / Ne

/ podpisano Umowę? / Bylo

vydáno Rozhodnutí o financování /

podepsána Smlouva?

Data podpisania Umowy / wydania

Decyzji (jeśli dotyczy) / Datum

podpisu Smlouvy / vydání

Rozhodnutí (bylo-li podepsáno):

Zmiana ex-post? / Změna ex-post? Nie / Ne

2. Zakres i uzasadnienie zmiany / Rozsah a zdůvodnění změny

2.1. Prosimy opisać zakres planowanej zmiany / Popište rozsah plánované změny:

Vytvoření nového milníku „2.6 Zprovoznění aplikací – webové aplikace a aplikace pro Smart phone“.

2.2. Prosimy napisać co jest przyczyną powstania zmiany w projekcie / Uveďte co je příčinou změny v projektu:

Příčinou požadované změny je zjištění nových skutečností, které v době podání projektu nebyly zřejmé. V době podání projektu bylo ustanoveno, že tvorba webové aplikace a aplikace pro Smart Phone bude realizována společně s ostatními propagačními aktivitami spojených s nákupem propagačních předmětů apod. s časem dodání do konce 3 měsíce realizace projektu. Nyní díky přípravě na tuto aktivitu bylo zjištěno, že zejména z věcných a časových důvodů je nutné dodání aplikace posunout na konec 12 měsíce realizace projektu. Tvorba aplikací bude tímto realizována v samostatné podaktivitě „Tvorba aplikací“ vyžadující vstupní údaje z prvotních zkušebních měření a potřebný čas k vyladění aplikací do plného provozu. Z toho důvodu požadujeme vytvoření milníku 2.6, Zprovoznění aplikací s termínem 28.2.2018.

2.3. Wpływ zmiany na współpracę transgraniczną projektu lub jego oddziaływanie (prosimy opisać czy poprzez zmianę w projekcie dojdzie do zmian w jakości, intensywności czy

zakresie pôvodne plánovanej spolupráce medzi partnermi projektu (ub zmeny v oddziaľovaní projektu ze špecifickým uvažovaním oddziaľovania po druhej strane hranice)

/ Vliv zmeny na přeshraniční spolupráci projektu nebo dopad projektu:

(popište prosím, zda na základě změny v projektu dojde ke změně kvality, intenzity či rozsahu původně plánované spolupráce mezi partnery projektu nebo dojde ke změně v dopadu projektu, s důrazem na přeshraniční dopad)

Wpływ zmiany na kryteria współpracy transgranicznej / Vliv změny na kritéria přeshraniční spolupráce:

- ☐ Pozytywny / Pozitivní
☐ Neutralny / Neutralní
☐ Negatywny / Negativní

Wpływ zmiany na oddziaływanie transgraniczne projektu / Vliv změny na přeshraniční dopad projektu:

- ☐ Pozytywny / Pozitivní
☐ Neutralny / Neutralní
☐ Negatywny / Negativní

Krótkie uzasadnienie / Stručné zdůvodnění:

Změna vytvoření nového milníku 2.6. nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na kritéria přeshraniční spolupráce.

Krótkie uzasadnienie / Stručné zdůvodnění:

Změna vytvoření nového milníku 2.6. nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na přeshraniční dopad projektu.

2.4. Wniosek o zmianę danych w MS2014+ - części wniosku projektowego i załączników, na które ma zmiana wpływ (należy usunąć pozycje, które nie dotyczą zmiany) / Žádost o změnu údajů v MS2014+ - části projektové žádosti a příloh, na které má změna vliv (nerelevantní odstranit):

Kluczowe działania / Kľíčovú aktivity

*W przypadku zmian w załącznikach należy do Karty zmiany załączyć propozycję brzmienia nowego załącznika. / V případě změn v přílohách je nutné ke Změnovému listu přiložit navrhované znění nové přílohy.

Pierwotnie / Původní*:

*Prosímý wprowadzić pierwotne dane z poszczególnych pól z wniosku projektowego lub załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie. / Uveďte prosím původní údaje z jednotlivých částí projektové žádosti či příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.

Neuvedeno

Nowa wartość / Opis / Nová hodnota / Popis*:

*Prosímý o wprowadzenie nowej wartości poszczególnych pól / załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie. / Uveďte nové hodnoty jednotlivých částí / příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.

Č.: 6

Název milníku aktivity: Zprovoznění aplikací – webové aplikace a aplikace pro Smart phone

Datum splnění: 28.2.2018

3. Stanowisko Kontrolera Partnera Wiodącego / Stanovisko kontrolora Vedoucího partnera

Wypełnia kontroler / Vyplňuje kontrolor

4. Uzupełniające stanowisko Kontrolera Partnera Projektu, którego zmiana dotyczy / Doplňující stanovisko kontrolora partnera projektu, kterého se změna týká:

Wypełnia kontroler / Vyplňuje kontrolor

Typ zmiany / Typ změny:

Před vydáním Rozhodnutí

5. Stanowisko WS / Stanovisko JS

*według typu zmiany / podle typu změny

Data wydania stanowiska / Datum vydání stanoviska: 27. 3. 2017

Změna velmi drobné povahy, která neodpovídá metodickému nastavení, kdy by měly být změny v projektech schvalovány pouze výjimečně a z vážných důvodů. Nicméně JS s touto změnou nemá problém.

6. Stanowisko IZ / KM / Stanovisko ŘO / MV*

*według typu zmiany / podle typu změny

Data wydania stanowiska / Datum vydání stanoviska: 27. 3. 2017

ŘO se změnou, resp. s vytvořením nového milníku souhlasí.

7. Decyzja dotycząca wnioskowanej zmiany / Rozhodnutí týkající se požadované změny

Zatwierdzona / Schválena

Odrzucona / Zamítnuta

Częściowo zatwierdzona / Částečně schválena

~~Zatwierdzona z warunkiem (należy sformułować warunek) / Schválena s podmínkou (je nutné uvést podmínku):~~

~~Wniosek o zmianę nie był administrowany z powodów uchybień formalnych (jakich) /~~

~~Žádost o změnu nebyla administrována z důvodů formálních pochybení (jakých):~~

Uwaga / Poznámka:

8. Protokół przekazania decyzji dotyczącej wniosku o zmianę / Protokol o předání rozhodnutí týkajícího se žádosti o změnu

Administrował w WS / V JS administroval: Dan Vejrosta

Data przekazania decyzji Beneficjentowi w MS2014+ / Datum předání rozhodnutí Příjemci v MS2014+: 30. 3. 2017

9. Załączniki / Přílohy

Lista / Seznam:

- 1.
- 2.
- 3.

Změnový list pro projekty realizované v rámci Interreg V-A CZ-PL

Karta změny dla projektów realizowanych w ramach Interreg V-A CZ-PL

Data przyjęcia wniosku o zmianę WS (wypełnia WS):

/ Datum přijetí žádosti o změnu JS (vyplňuje JS): 24. 3. 2017

1. Dane identyfikacyjne projektu / Identifikační údaje projektu

Nr projektu / Č. projektu:	CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000118
Tytuł projektu / Název projektu:	Společná česko - polská měření přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší/Wspólne czesko - polskie pomiary transgranicznego transportu zanieczyszczeń powietrza
Partner wiodący / Vedoucí partner:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Partner, którego dotyczy zmiana /	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Partner, kterého se změna týká:	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy
Numer zmiany / Číslo změny:	3.
Czy wydano Decyzję o finansowaniu / podpisano Umowę? / Bylo vydáno Rozhodnutí o financování / podepsána Smlouva?	Nie / Ne
Data podpisania Umowy / wydania Decyzji (jeśli dotyczy) / Datum podpisu Smlouvy / vydání Rozhodnutí (bylo-li podepsáno):	
Zmiana ex-post? / Změna ex-post?	Nie / Ne

2. Zakres i uzasadnienie zmiany / Rozsah a zdůvodnění změny

2.1. Prosimy opisać zakres planowanej zmiany / Popište rozsah plánované změny:

Jmenovite doplnění realizačního týmu do funkcí v projektu.

2.2. Prosimy napisać co jest przyczyną powstania zmiany w projekcie / Uveďte co je příčinou změny v projektu:

Příčinou požadované změny je provedení jmenovitého dosazení kvalifikovaných pracovníků do funkcí projektu, kteří v době podání projektu nebyli ještě určeni. Za organizaci VŠB-TUO se jedna o pozici Administrator, kterou bude vykonávat Ing. Yvona Tomešová, pozici Vyzkumny pracovník, kterou bude vykonávat Mgr. Oldřich Motyka, pozici Technik, kterou bude vykonávat v úvodu zahájení projektu Jana Žáčková. Pozice technika se může personálně obsadit jiným pracovníkem v průběhu řešení projektu z důvodu nutnosti odlišné pracovní náplně a jiných požadavků spojených s konstrukčními pracemi na monitorovacích stanicích. Na nově vytvořené pracovní pozici Vyzkumny pracovník 2 bude pracovat Ing. Vladislav Svozilik. Všichni pracovníci jsou zaměstnanci příjemce, tj. VŠB TUO a splňují kritéria na dané pozice pro účely projektu. Za organizaci IMGW-PIB se jedna o pozici finanční manažer projektu partnera IMGW-PIB, kterou bude vykonávat paní Aneta Filar a pozici specialista v oblasti šíření výsledků, kterou bude vykonávat pan Marek Wotylak. Oba pracovníci jsou zaměstnanci partnera, tj. Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Panstwowego Instytutu Badawczego a splnuji kriteria na dane pozice pro učely projektu.

2.3. Wpływ zmiany na współpracę transgraniczną projektu lub jego oddziaływanie (prosimy opisać czy poprzez zmianę w projekcie dojdzie do zmian w jakości, intensywności czy zakresie pierwotnie planowanej współpracy pomiędzy partnerami projektu lub zmiany w oddziaływaniu projektu ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania po drugiej stronie granicy) / Vliv změny na přeshraniční spolupráci projektu nebo dopad projektu: (popíšte prosím, zda na základě změny v projektu dojde ke změně kvality, intenzity či rozsahu původně plánované spolupráce mezi partnery projektu nebo dojde ke změně v dopadu projektu, s důrazem na přeshraniční dopad)
--

Wpływ zmiany na kryteria współpracy transgranicznej / Vliv změny na kriteria přeshraniční spolupráce:

- ☐ Pozytywny / Pozitivni
☐ Neutralny / Neutralni
☐ Negatywny / Negativni

Krótkie uzasadnienie / Stručné zdůvodnění:
 Změna dosazení pracovníků na pozice projektu nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na kriteria přeshraniční spolupráce

Wpływ zmiany na oddziaływanie transgraniczne projektu / Vliv změny na přeshraniční dopad projektu:

- ☐ Pozytywny / Pozitivni
☐ Neutralny / Neutralni
☐ Negatywny / Negativni

Krótkie uzasadnienie / Stručné zdůvodnění:
 Změna dosazení pracovníků na pozice projektu nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na přeshraniční dopad projektu

2.4. Wniosek o zmianę danych w MS2014+ - części wniosku projektowego i załączników, na które ma zmiana wpływ (należy usunąć pozycje, które nie dotyczą zmiany) / Žádost o změnu údajů v MS2014+ - části projektové žádosti a příloh, na které má změna vliv (nerelevantní odstranit):

Inne / Jine

Subjekty – Realizacni tým

*W przypadku zmian w załącznikach należy do Karty zmiany załączyć propozycję brzmienia nowego załącznika. / V případě změn v přílohách je nutné ke Změnovému listu přiložit navrhované znění nové přílohy.

Pierwotnie / Původní*: *Prosimy wprowadzić pierwotne dane z poszczególnych pól z wniosku projektowego lub załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie. / Uvedte prosím původní údaje z jednotlivých částí projektové žádosti či příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.	Nowa wartość / Opis / Nová hodnota / Popis*: *Prosimy o wprowadzenie nowej wartości poszczególnych pól / załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie. / Uvedte nové hodnoty jednotlivých částí / příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.
--	---

VŠB-TUO

Jméno: Neuvedeno

Příjmení: Neuvedeno

Funkce v projektu: Administrator

Jméno: Neuvedeno

VŠB-TUO

Jméno: [REDACTED]

Příjmení: [REDACTED]

Funkce v projektu: Administrator

Jméno: [REDACTED]

Příjmení: Neuvedeno
Funkce v projektu: Vyzkumny pracovník

Jméno: Neuvedeno
Příjmení: Neuvedeno
Funkce v projektu: Technik

Neuvedeno

IMGW-PIB

Jméno: Neuvedeno
Příjmení: Neuvedeno
Funkce v projektu: Finanční manažer projektu partnera IMGW-PIB

Jméno: Neuvedeno
Příjmení: Neuvedeno
Funkce v projektu: Specialista v oblasti šíření výsledků

Příjmení: [REDACTED]
Funkce v projektu: Vyzkumny pracovník

Jméno: [REDACTED]
Příjmení: [REDACTED]
Funkce v projektu: Technik

Jméno: [REDACTED]
Příjmení: [REDACTED]
Funkce v projektu: Vyzkumny pracovník 2

IMGW-PIB

Jméno: [REDACTED]
Příjmení: [REDACTED]
Funkce v projektu: Finanční manažer projektu partnera IMGW-PIB

Jméno: [REDACTED]
Příjmení: [REDACTED]
Funkce v projektu: Specialista v oblasti šíření výsledků

3. Stanowisko Kontrolera Partnera Wiodącego / Stanovisko kontrolora Vedoucího partnera

Wypełnia kontroler / Vyplňuje kontrolor

**4. Uzupełniające stanowisko Kontrolera Partnera Projektu, którego zmiana dotyczy /
Doplňující stanovisko kontrolora partnera projektu, kterého se změna týká:**

Wypełnia kontroler / Vyplňuje kontrolor

Typ změny / Typ změny:

Před vydáním Rozhodnutí

5. Stanowisko WS / Stanovisko JS

*według typu zmiany / podle typu změny

Data wydania stanowiska / Datum vydání stanoviska: 27. 3. 2017

JS souhlasí s doplněním konkrétních pracovníků v projektu.

6. Stanowisko IZ / KM / Stanovisko ŘO / MV*

*według typu zmiany / podle typu změny

Data wydania stanowiska / Datum vydání stanoviska: 27. 3. 2017

ŘO rovněž souhlasí s doplněním konkrétních pracovníků v projektu.

7. Decyzja dotycząca wnioskowanej zmiany / Rozhodnutí týkající se požadované změny

Zatwierdzona / Schválena

Odrzucona / Zamítnuta

Częściowo zatwierdzona / Částečně schválena

Zatwierdzona z warunkiem (należy sformułować warunek) / Schválena s podmínkou (je nutné uvést podmínku):

Wniosek o zmianę nie był administrowany z powodów uchybień formalnych (jakich) /

Žádost o změnu nebyla administrována z důvodu formálních pochybení (jakých):

Uwaga / Poznámka:

8. Protokół przekazania decyzji dotyczącej wniosku o zmianę / Protokol o předání rozhodnutí týkajícího se žádosti o změnu

Administrował w WS / V JS administroval: [REDACTED]

Data przekazania decyzji Beneficjentowi w MS2014+ / Datum předání rozhodnutí Příjemci v MS2014+: 30 3 2017

9. Załączniki / Přílohy

Lista / Seznam:

- 1.
- 2.
- 3.

Změnový list pro projekty realizované v rámci Interreg V-A CZ-PL

Karta změny dla projektów realizowanych w ramach Interreg V-A CZ-PL

Data przyjęcia wniosku o zmianę WS(wypełnia WS):

/ Datum přijetí žádosti o změnu JS (vyplňuje JS): 30. 3. 2017

1. Dane identyfikacyjne projektu / Identifikační údaje projektu

Nr projektu / Č. projektu:	CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000118
Tytuł projektu / Název projektu:	Společná česko - polská měření přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší/Wspólne czesko - polskie pomiary transgranicznego transportu zanieczyszczeń powietrza
Partner wiodący / Vedoucí partner:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Partner, którego dotyczy zmiana /	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Partner, kterého se změna týká:	
Numer zmiany / Číslo změny:	4.
Czy wydano Decyzję o finansowaniu /	Nie / Ne
podpisano Umowę? / Bylo wydáno	
Rozhodnutí o financování /	
podepsána Smlouva?	
Data podpisania Umowy / wydania	
Decyzji (jeśli dotyczy) / Datum	
podpisu Smlouvy / vydání	
Rozhodnutí (bylo-li podepsáno):	
Zmiana ex-post? / Změna ex-post?	Nie / Ne

2. Zakres i uzasadnienie zmiany / Rozsah a zdůvodnění změny

2.1. Prosimy opisać zakres planowanej zmiany / Popište rozsah plánované změny:

Vytvoření nové pracovní pozice „Výzkumný pracovník 2...“ přesun financí z rozpočtových položek a úprava mzdových nákladů.

Žádáme o přesun částky 10 260 EUR v rozpočtu projektu z položky č. 43 (v původním rozpočtu č. 41) „4.1. Studie nebo šetření“ do položky č. 18 (v původním rozpočtu nebyla uvedena) „1.1 Hrubé mzdy a platy (částka 7 592 EUR)“ a „položky č. 36 (v původním rozpočtu nebyla uvedena) 1.2. Odvody zaměstnavatele na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění (2 668 EUR)“ na pokrytí mzdových nákladů na nově vytvořenou pracovní pozici Výzkumný pracovník 2 (související se změnou č.3 a změnovým listem č.3).

Žádáme rovněž o úpravu mzdových nákladů pracovníků projektu a dále snížení částky 6 000 EUR z položky č. 46 (v původním rozpočtu č. 44) „4.7. Služby pořízení udalosti“ o 1673,20 EUR k pokrytí „Paušální sazby nepřímých výdajů (15% z výdajů na zaměstnance)“ vzniklé navýšením mzdových nákladů. Celkově plánované výdaje projektu zůstanou beze změny.

2.2. Prosimy napisać co jest przyczyną powstania zmiany w projekcie / Uveďte co je příčinou změny v projektu:

Příčinou požadované změny, vytvoření nové pracovní pozice, je upřesnění realizace potřebných analýz (filtrů) desítek prvků instrumentální neutronovou aktivací analýzou (INAA) po aktivaci v pulsním jaderném reaktoru IBR2M ve Spojeném ústavu jaderného výzkumu (JINR - Joint Institute for Nuclear Research) v Dubně v Rusku, jak je uvedeno v návrhu projektu

V době podávání žádosti projektu bylo plánováno tyto vzorky analyzovat formou poptávané služby. Byla na to alokována částka cca 10 000 EUR. Po upřesnění rozsahu prací, při jednání s potenciálním dodavatelem, se ukázala plánovaná částka jako nedostatečná. Hlavní partner se proto dohodl s pracovištěm INAA v JINR, že spotřební materiál pro uvedené analýzy pořídí z jiných zdrojů a pro analýzy poskytne část pracovního uvazku pracovníka, zaměstnaného z prostředků projektu, který bude k dispozici v JINR. Aktivita proběhne v celkové délce trvání 30 měsíců. Pracovník bude provádět zejména přípravu vzorků a provádění analýz včetně vyhodnocení výstupů z analýz. Pracovník, interní student doktorského studia, bude pro tyto účely na projektu pracovat s dotací 0,22 pracovního uvazku. Další 0,1 pracovního uvazku bude vykonávat na plánované pozici IT specialista pro účely projektu. Pro provedení analýz je tedy nutné vytvoření nové pracovní pozice výzkumného pracovníka a přesun finančních prostředků na pokrytí jeho mzdových nákladů v celkové výši 10 260 EUR.

Žádáme rovněž o úpravu nákladů na ostatní zaměstnance z důvodu zpřesnění specifikace jednotlivých pracovních činností, kompetencí pracovníků a upřesnění hodinových dotací na konkrétní aktivity. Náklady na zaměstnance byly upraveny z důvodu aktualizace průměrných regionálních hodinových sazeb účinných od 1.3.2017 (viz <http://www.crr.cz/cs/eus/mzdove-sazby-typovych-pozic/>).

Těmito úpravami mzdových nákladů a vytvořením nové pracovní pozice se změní charakter částky paušální sazby nepřímých výdajů (15% z výdajů na zaměstnance). Tato částka bude pokryta snížením částky 6 000 EUR vyčleněné původně na najemné za užívání těžní věže (monitorovací pracoviště) z kap. 4.7. Toto snížení je uskutečnitelné z důvodu zpřesnění podmínek nájmu a konkretizace pronajímaných prostor.

Tim, že se změnil charakter mzdových nákladů, žádáme o přesun této částky mezi kapitolami rozpočtu (z 4.1. do kap.1.1. a 1.2 a z kap. 4.7. na pokrytí paušální sazby nepřímých výdajů).

2.3. Wpływ zmiany na współpracę transgraniczną projektu lub jego oddziaływanie
(prosimy opisać czy poprzez zmianę w projekcie dojdzie do zmian w jakości, intensywności czy zakresie pierwotnie planowanej współpracy pomiędzy partnerami projektu lub zmiany w oddziaływaniu projektu ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania po drugiej stronie granicy)

/ Vliv změny na přeshraniční spolupráci projektu nebo dopad projektu:

(popište prosím, zda na základě změny v projektu dojde ke změně kvality, intenzity či rozsahu původně plánované spolupráce mezi partnery projektu nebo dojde ke změně v dopadu projektu, s důrazem na přeshraniční dopad)

Wpływ zmiany na kryteria współpracy transgranicznej / Vliv změny na kritéria přeshraniční spolupráce:

- ☐ Pozytywny / Pozitivní
☒ Neutralny / Neutralní
☐ Negatywny / Negativní

Wpływ zmiany na oddziaływanie transgraniczne projektu / Vliv změny na přeshraniční dopad projektu:

- ☐ Pozytywny / Pozitivní
☒ Neutralny / Neutralní
☐ Negatywny / Negativní

Krótkieuzasadnienie / Stručné zdůvodnění:

Změna způsobu financování provedení potřebných analýz, vytvoření nové pracovní pozice a přesun financí nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na kriteria přeshraniční spolupráce.

Krótkie uzasadnienie / Stručné zdůvodnění:

Změna způsobu financování provedení potřebných analýz, vytvoření nové pracovní pozice a přesun financí nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na přeshraniční dopad projektu.

2.4. Wniosek o zmianę danych w MS2014+ - części wniosku projektowego i załączników, na które ma zmiana wpływ (należy usunąć pozycje, które nie dotyczą zmiany) / Žádost o změnu údajů v MS2014+ - části projektové žádosti a příloh, na které má změna vliv (nerelaventní odstranit):

Realizační tým

Rozpočet partnerů

Klíčové aktivity

Přílohy / Załączniki*:

Szczegółowy budżet projektu / Podrobný rozpočet projektu

*W przypadku zmian w załącznikach należy do Karty zmiany załączyć propozycję brzmienia nowego załącznika. / V případě změn v přílohách je nutné ke Změnovému listu přiložit navrhované znění nové přílohy.

Pierwotnie / Původní*:	Nowa wartość / Opis / Nová hodnota / Popis*:
*Prosimy wprowadzić pierwotne dane z poszczególnych pól z wniosku projektowego lub załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie./ Uvedte prosím původní údaje z jednotlivých částí projektové žádosti či příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.	*Prosimy o wprowadzenie nowej wartości poszczególnych pól/załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie./ Uvedte nové hodnoty jednotlivých částí / příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.

Příloha: Doplněno-Příloha č. 10b - Podrobný rozpočet projektu_ Szegółowy budżet projektu

Příloha: D2_VSB-TUO_Podrobný rozpočet projektu_ Szegółowy budżet projektu

Kod xy	Klíčová aktivita	Položka	jedin. jednotka	počet	Cena	Suma	Kod xy	Klíčová aktivita	Položka	jedin. jednotka	počet	Cena	Suma
4.1. Služby	4.1. Služby	Analýza vzorku experimentálního					4.1. Služby	4.1. Služby	Analýza vzorku experimentálního				
		procesoru							procesoru				
		stani							stani				
		práceování dat z externích monitorovacích stani							práceování dat z externích monitorovacích stani				
		práceování dat pro externí aplikace	1	1	12000	12000			práceování dat pro externí aplikace	1	1	12000	12000
		Náklady na provoz zařízení	1	1	44000	44000			Náklady na provoz zařízení	1	1	44000	44000
		Služby							Služby				
		provoz							provoz				

okresy						okresy					
mimořádné pracovní						mimořádné pracovní					
čas						čas					
1.1. Hrubé		Hoch			16 800	1.1. Hrubé		Hoch			16 800
platy	1	Hlavní resitel	na	1680	3 000	platy	1	Hlavní resitel	na	1 758	3 000
1.1. Hrubé		Provedlová	Hoch		14448	1.1. Hrubé		Provedlová	Hoch		14448
platy	1	manažerka	na	1680	8 000	platy	1	manažerka	na	1 752	8 200
1.1. Hrubé		Emmami	Hoch		19 712	1.1. Hrubé		Emmami	Hoch		19 712
platy	1	manažerka	na	2 240	8 800	platy	1	manažerka	na	2 404	8 200
1.1. Hrubé		Technická	Hoch		11 280	1.1. Hrubé		Technická	Hoch		11 280
platy	1	manažerka	na	1680	6 300	platy	1	manažerka	na	1 373	8 200
1.1. Hrubé			Hoch			1.1. Hrubé			Hoch		
platy	1	Administrátor	na	1 700	8 000	platy	1	Administrátor	na	350	6 300
1.1. Hrubé			Hoch		14 200	1.1. Hrubé			Hoch		
platy	2	Hlavní resitel	na	800	10 000	platy	2	Hlavní resitel	na	583	9 600
1.1. Hrubé		Provedlová	Hoch		8 000	1.1. Hrubé		Provedlová	Hoch		8 500
platy	2	manažerka	na	800	8 000	platy	2	manažerka	na	58	8 200
1.1. Hrubé		Technická	Hoch		48 000	1.1. Hrubé		Technická	Hoch		48 000
platy	2	manažerka	na	800	6 000	1.1. Hrubé		manažerka	na	488	8 200
1.1. Hrubé			Hoch		3 500	1.1. Hrubé			Hoch		
platy	2	H. specialist	na	1 200	8 500	platy	2	H. specialist	na	588	8 500
1.1. Hrubé		Koordinátor	Hoch		12 700	1.1. Hrubé		Koordinátor	Hoch		13 350
platy	2	kontrolních	na			1.1. Hrubé		kontrolních	na		
1.1. Hrubé		metri	Hoch		38 800	1.1. Hrubé		metri	Hoch		37 250
platy	3		na	6 720	8 500	1.1. Hrubé			Hoch		
1.1. Hrubé		Technik	na	6 720	8 000	1.1. Hrubé		Technik	na	6 720	8 550
1.1. Hrubé			Hoch		3 650	1.1. Hrubé			Hoch		
platy	3	H. specialist	na	6 720	8 500	1.1. Hrubé		H. specialist	na	6 720	8 500
1.1. Hrubé		Vedoucí	Hoch			1.1. Hrubé		Vedoucí	Hoch		
platy	3	pracovník	na	800	400	1.1. Hrubé		pracovník	na	900	400
1.1. Hrubé			Hoch		6 600	1.1. Hrubé			Hoch		
platy	4	H. specialist	na	8 500	6 200	1.1. Hrubé		H. specialist	na	6 200	8 500
1.1. Hrubé		Vedoucí	Hoch		8 400	1.1. Hrubé		Vedoucí	Hoch		
platy	4	pracovník	na	8 500	6 400	1.1. Hrubé		pracovník	na	9 000	6 400
		Nespecifické				1.1. Hrubé		Vedoucí	Hoch		
						platy	4	pracovník 2	na	1 020	6 400
1.2.			Hoch			1.1. Hrubé			Hoch		
okresy			na			1.2.			Hoch		
zaměstn						zaměstn					
váček	1	Hlavní resitel		1680	3 500	váček	1	Hlavní resitel		1 758	3 400
1.2.			Hoch			1.2.			Hoch		
okresy			na			okresy			na		
zaměstn		Provedlová		1680	3 000	zaměstn		Provedlová		1 752	3 100
váček	1	manažerka			8 000	váček	1	manažerka			8 100
1.2.			Hoch			1.2.			Hoch		
okresy			na			okresy			na		
zaměstn		Emmami		2 240	3 100	zaměstn		Emmami		2 404	3 000
váček	1	manažerka			6 940	váček	1	manažerka			6 900
1.2.			Hoch			1.2.			Hoch		
okresy			na			okresy			na		
zaměstn		Technická		1680	2 200	zaměstn		Technická		1 373	2 000
váček	1	manažerka			38 500	váček	1	manažerka			3 980
1.2.			Hoch			1.2.			Hoch		
okresy			na			okresy			na		
zaměstn		Administrátor		1 700	3 000	zaměstn		Administrátor		350	2 200
váček	1				5 100	váček	1				7 700
1.2.			Hoch			1.2.			Hoch		
okresy			na			okresy			na		
zaměstn		Hlavní resitel		800	6 500	zaměstn		Hlavní resitel		583	6 400
váček	2				19 000	váček	2				1 980
1.2.			Hoch			1.2.			Hoch		
okresy			na			okresy			na		
zaměstn		Provedlová		800	3 000	zaměstn		Provedlová		58	2 000
váček	2	manažerka			16 800	váček	2	manažerka			1 900
1.2.			Hoch			1.2.			Hoch		
okresy			na			okresy			na		
zaměstn		Technická		800	2 200	zaměstn		Technická		488	2 000
váček	2	manažerka			12 880	váček	2	manažerka			1 920
1.2.			Hoch			1.2.			Hoch		
okresy			na			okresy			na		
zaměstn		H. specialist		850	2 000	zaměstn		H. specialist		588	2 000
váček	2				4 400	váček	2				1 100

RO bere na vědomí úpravu nkladu na ostatní zaměstnance z důvodu zpřesnění specifikace a aktualizace průměrných regionalních hodinových sazeb.

7. Decyzja dotycząca wnioskowanej zmiany / Rozhodnutí týkající se požadované změny

Zatwierdzona / Schválena

Odrzucona / Zamítnuta

Częściowo zatwierdzona / Částečně schválena

Zatwierdzona z warunkiem (należy sformułować warunek) / Schválena s podmínkou (je nutné uvést podmínku):

Wniosek o zmianę nie był administrowany z powodów uchybień formalnych (jakich) / Žádost o změnu nebyla administrována z důvodů formálních pochybení (jakých):

Uwaga / Poznámka:

8. Protokół przekazania decyzji dotyczącej wniosku o zmianę / Protokol o předání rozhodnutí týkajícího se žádosti o změnu

Administrował w WS / V JS administroval: [REDACTED]

Data przekazania decyzji Beneficjentowi w MS2014+ / Datum předání rozhodnutí Příjemci v MS2014+: 31. 3. 2017

9. Załączniki / Přílohy

Lista / Seznam:

1. D2_VSB-TUO_Podrobný rozpočet projektu_Szegółowy budżet projektu
- 2.
- 3.

Změnový list pro projekty realizované v rámci Interreg V-A CZ-PL

Karta změny dla projektów realizowanych w ramach Interreg V-A CZ-PL

Data przyjęcia wniosku o zmianę WS(wypełnia WS):

/ Datum přijetí žádosti o změnu JS (vyplňuje JS): 30. 3. 2017

1. Dane identyfikacyjne projektu / Identifikační údaje projektu

Nr projektu / Č. projektu:

CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000118

Tytuł projektu / Název projektu:

Společná česko - polská měření přeshraničního přenosu znečišťujících látek v ovzduší/Wspólne czesko - polskie pomiary transgranicznego transportu zanieczyszczen powietrza

Partner wiodący / Vedoucí partner:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Partner, którego dotyczy zmiana /

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Partner, kterého se změna týká:

Numer zmiany / Číslo změny:

5.

Czy wydano Decyzję o finansowaniu

Nie / Ne

/podpisano Umowę? / Bylo vydáno

Rozhodnutí o financování /

podepsána Smlouva?

Data podpisania Umowy / wydania

Decyzji (jeśli dotyczy) / Datum podpisu

Smlouvy / vydání Rozhodnutí (bylo-li

podepsáno):

Zmiana ex-post? / Změna ex-post?

Nie / Ne

2. Zakres i uzasadnienie zmiany / Rozsah a zdůvodnění změny

2.1. Prosimy opisać zakres planowanej zmiany / Popište rozsah plánované změny:

Upřesnění specifikace položky „a jiné“ pro provozní výdaje v souvislosti s provozem bezpilotní vzducholodi.

2.2. Prosimy napisać co jest przyczyną powstania zmiany w projekcie / Uveďte co je příčinou změny v projektu:

V rámci řídicího Systému pro měření vertikálních profilů znečištění ovzduší, jejíž součástí je bezpilotní vzducholod', je mj. prostor pro ukládání dat ze vzducholodi. Po aktuálních provozních zkušenostech zamýšlíme data zálohovat na vzdáleném serveru, který bude součástí centrální IT příjemce tj. VŠB-TUO, čímž bude zvýšena bezpečnost dat. Část prostředků na provoz bezpilotní vzducholodi tedy zamýšlíme použít pro nákup komponent pro rozšíření kapacity vzdáleného úložného prostoru.

Vyčleněná částka na nákup těchto komponent je zahrnuta v kapitole 5.8. Jine specifické vybavení - Výdaje na provoz bezpilotní vzducholodi (helium, spotřební materiál, plášť vzducholodi a jiné) v celkové výši 12 000 EUR, která nebude touto specifikací nikterak navýšena.

2.3. Wpływ zmiany na współpracę transgraniczną projektu lub jego oddziaływanie (prosimy opisać czy poprzez zmianę w projekcie dojdzie do zmian w jakości, intensywności czy zakresie pierwotnie planowanej współpracy pomiędzy partnerami projektu lub zmiany w oddziaływaniu projektu ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania po drugiej stronie granicy)

/ Vliv změny na přeshraniční spolupráci projektu nebo dopad projektu:

(popište prosím, zda na základě změny v projektu dojde ke změně kvality, intenzity či rozsahu původně plánované spolupráce mezi partnery projektu nebo dojde ke změně v dopadu projektu, s důrazem na přestranční dopad)

Wpływ zmiany na kryteria współpracy transgranicznej / Vliv změny na kritéria přeshraniční spolupráce:

- ☐ Pozytywny / Pozitivni
☐ Neutralny / Neutralni
☐ Negatywny / Negativni

Wpływ zmiany na oddziaływanie
transgraniczne projektu / Vliv změny na
přeshraniční dopad projektu:

- ☐ Pozytywny / Pozitivni
☐ Neutralny / Neutralni
☐ Negatywny / Negativni

Krótkiezasadnienie / Stručné zdůvodnění:

Změna specifikace položky nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na kritéria přeshraniční spolupráce.

Krótkie uzasadnienie / Stručné zdůvodnění:

Změna specifikace položky nebude mít žádný (ani pozitivní, ani negativní) vliv na přeshraniční dopad projektu.

2.4. Wniosek o zmianę danych w MS2014+ - części wniosku projektowego i załączników, na które ma zmiana wpływ (należy usunąć pozycje, które nie dotyczą zmiany) / Žádost o změnu údajů v MS2014+ - Části projektové žádosti a přílohy, na které má změna vliv (nerelevantní odstranit):

Prilohy / Załączniki*:

Szczegółowy budżet projektu / Podrobnny rozpočet projektu

***W przypadku zmian w załącznikach należy do Karty zmiany załączyć propozycję brzmienia nowego załącznika. / V případě změn v přílohách je nutné ke Změnovému listu přiložit navrhované znění nové přílohy.**

Pierwotnie / Původní*:

*Prosimy wprowadzić pierwotne dane z poszczególnych pól z wniosku projektowego lub załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie./ Uvedte prosím původní údaje z jednotlivých částí projektové žádosti či příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.

**Nowa wartość / Opis / Nová hodnota /
Popis*:**

*Prosimy o wprowadzenie nowej wartości poszczególnych pól/załączników, które w wyniku wniosku o zmianę ulegną zmianie./ Uvedite nové hodnoty jednotlivých částí / příloh, které se mají v důsledku žádosti o změnu upravit.

Příloha: Doplněno Příloha č. 10b - Podrobný
rozpočet projektu Szegőľowy budzet
projektu

Příloha: D2_VSB-TUO_Podrobný rozpočet
projektu Szegőfővagy budzet projektu

Kód AV	klíčová aktivita	Požádka	jednotka počet	Cena	Součet
SS - údržba	Vykonávání				
správných	pracovních				
vztahem	bezpečných				
	vykazujících				
	dokladů,				
	spotřebních				
	materiálů				
	přístrojů				
	vykazujících				12000
	a prací	provozu	1	120000 Kč	

Kod xy	ključová aktivita	Položka	jednotka počet	Cena	Suma
41	4	vyvíp	1		
		pružný			
		bezpečný			
		vykukis dch			
		obchm			
		qstetm			
		material plet			
		vykukis dch			
		kompunent			
		pro rozstřm			
		kupm			
		vykukido	pružný	1	120000 *

okres:

projekt:

rok:

3. Stanowisko Kontrolera Partnera Wiodącego / Stanovisko kontrolora Vedoucího partnera

Wypełnia kontroler / Vyplňuje kontrolor

**4. Uzupełniające stanowisko Kontrolera Partnera Projektu, którego zmiana dotyczy /
Doplňující stanovisko kontrolora partnera projektu, kterého se změna týká:**

Wypełnia kontroler / Vyplňuje kontrolor

Typ zmiany / Typ změny:

Před vydáním Rozhodnutí

5. Stanowisko WS / Stanovisko JS

*według typu zmiany / podle typu změny

Data wydania stanowiska / Datum vydání stanoviska: 30. 3. 2017

JS s navrženou změnou popisu položky rozpočtu souhlasí.

6. Stanowisko IZ / KM / Stanovisko ŘO / MV*

*według typu zmiany / podle typu změny

Data wydania stanowiska / Datum vydání stanoviska: 31. 3. 2017

ŘO bere tuto změnu/upravu na vědomí.

7. Decyzja dotycząca wnioskowanej zmiany / Rozhodnutí týkající se požadované změny

Zatwierdzona / Schválena

Uwaga / Poznámka:

8. Protokół przekazania decyzji dotyczącej wniosku o zmianę / Protokol o předání rozhodnutí týkajícího se žádosti o změnu

Administrował w WS / V JS administroval: XXXXXXXXXX

Data przekazania decyzji Beneficjentowi w MS2014+ / Datum předání rozhodnutí Příjemci v MS2014+: 31. 3. 2017

9. Załączniki / Přílohy

Lista / Seznam:

1. D2_VSB-TUO_Podrobný rozpočet projektu_Szegółowy budżet projektu

2.

3.