

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami

Žilinská univerzita v Žiline

IČO: 00397563

Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, Slovenská republika

Zastoupena: prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor

Bankovní spojení: SK21 8180 0000 0070 0008 0751

Kontaktní osoba pro účely řešení projektu: [REDACTED]

(dále jen „Příjemce“)

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

IČO: 61989100

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, Česká republika

Zastoupena: prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D., rektor

Bankovní spojení: CZ51 0300 0000 0001 0095 4151

Kontaktní osoba pro účely řešení projektu: [REDACTED]

(dále jen „Partner“)

(Příjemce a Partner dále společně jako „Smluvní strany“)

Čl. I.

Účel a předmět Smlouvy

1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem vzájemné spolupráce při řešení projektu s názvem „*Implementation of ground displacement effects on heritage buildings in university education*“, identifikační číslo projektu: 22430255 (dále jako „Projekt“), financovaného International Visegrad Fund (dále jen „Poskytovatel“). Projekt je řešen v období 2/2025-1/2027. Smluvní strany sjednávají, že veškerá ujednání obsažená v této Smlouvě musí být vykládána a naplňována takovým způsobem, aby byly naplněny cíle Projektu nebo závazky, které má Příjemce vůči Poskytovateli.
2. Předmětem této Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran při realizaci Projektu, včetně vymezení podmínek, za kterých bude Příjemcem poskytnuta Partnerovi část finančních prostředků poskytnutých ze strany Poskytovatele na realizaci Projektu.

Čl. II.

Řešení Projektu, práva a povinnosti Smluvních stran

1. Za řízení Projektu je odpovědný Příjemce. Partner bere na vědomí, že povinnosti a podmínky řešení Projektu vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků uzavřené mezi Příjemcem a Poskytovatelem (dále jako „Smlouva o poskytnutí finančních prostředků“), a dalších dokumentů vydaných Poskytovatelem, uvedených v přílohách této Smlouvy, jsou závazné i pro Partnera, s výjimkou takových ustanovení, z jejichž povahy plyne, že se nemohou vztahovat na Partnera. Partner se zavazuje tyto povinnosti plnit/dodržovat podmínky řešení Projektu, případně Příjemci poskytovat za účelem jejich plnění a dodržování veškerou potřebnou součinnost.

2. Příjemce a Partner se podílí na činnostech v rámci řešení Projektu v souladu s Poskytovatelem schváleným návrhem Projektu. Každý z nich si bude počínat tak, aby deklarovaných výstupů/výsledků a cílů Projektu bylo dosaženo.
3. Partner prohlašuje, že se před podpisem této Smlouvy seznámil s obsahem Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků a dalšími dokumenty vydanými Poskytovatelem pro úpravu podmínek poskytování grantových prostředků, dostupnými na www.visegradfund.org, a zavazuje se jimi řídit. To platí i pro povinnosti a podmínky řešení Projektu, jež v této Smlouvě nejsou výslovně uvedeny.
4. Během realizace Projektu se Smluvní strany budou pravidelně informovat o průběhu jeho řešení a neprodleně o všech skutečnostech, které jsou pro řešení Projektu podstatné. Za podstatné skutečnosti se pro účely této Smlouvy považují skutečnosti, kterými nejsou běžné (každodenní) činnosti, o kterých ostatní Smluvní strany s ohledem na povahu řešení Projektu předpokládají, že je příslušná Smluvní strana provádí. Podstatnými skutečnostmi se rozumí také komunikace s Poskytovatelem, zejména o předpokládaných kontrolách či hodnocení řešení Projektu.
5. Smluvní strany jsou povinny vzájemně si neprodleně oznamovat veškeré jich se týkající změny, zejména změny veškerých skutečností uvedených ve schváleném návrhu Projektu a jakékoliv další změny a skutečnosti, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu.
6. Partner se zavazuje Příjemci poskytovat podklady pro vyhotovení zpráv a dalších dokumentů, které mají být Příjemcem předloženy Poskytovateli dle č. 6 Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků, a to za podmínek v daném článku uvedených.
7. V souladu s bodem 6.5 Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků musí být všechny finanční dokumenty (účtenky, faktury, smlouvy atp.) související s Projektem uchovávány po dobu 10 let a jejich kopie musí být na požádání předloženy Poskytovateli.
8. Partner se dále zavazuje dodržovat pravidla pro publicitu Projektu uvedená v bodě 7.4 Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků, podrobit se kontrolám řešení Projektu ze strany Poskytovatele a spolupracovat při vypracování závěrečné zprávy v souladu s podmínkami uvedenými v bodech 7.5 a 7.6 Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků.

Čl. III.

Podmínky poskytnutí finančních prostředků na řešení Projektu

1. Finanční prostředky na řešení Projektu jsou Poskytovatelem poskytovány výhradně Příjemci, a to na základě Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků a v souladu s podmínkami v dané smlouvě a Grantových pravidlech. Dle Grantových pravidel, tvořících přílohu č. 2 Smlouvy, není Příjemce oprávněn poskytnout Partnerovi jakoukoli část finančních prostředků na řešení Projektu předem, což Partner bere na vědomí.
2. Příjemce za předpokladu, že Partner řádně plní závazky vyplývající z této Smlouvy, zejména pak předloží podklady pro zprávy týkající se řešení Projektu, jež mají být doručeny Poskytovateli dle čl. 6 Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků, doručí podklady pro závazné výstupy Projektu a doloží mu vzniklé náklady postupem dle této Smlouvy a jejích příloh, poskytne Partnerovi část finančních prostředků poskytnutých Poskytovatelem na řešení Projektu.
3. Partnerovi budou ze strany Příjemce uhrazeny náklady související s řešením Projektu vynaložené na straně Partnera, a to v souvislosti s jeho úkoly vyplývajícími ze schváleného návrhu Projektu, a ve výši doložené řádnými účetními doklady (fakturami), příp. smlouvami uzavřenými s třetími stranami.
4. Partner vystaví účetní doklad – fakturu na částku odpovídající z jeho strany vynaloženým nákladům, splňujícím podmínky uvedené výše v tomto článku Smlouvy, a doručí ji Příjemci k proplacení vždy nejpozději 30 kalendářních dnů před termínem

pro dokončení jednotlivých výstupů. Termíny pro dokončení výstupů Projektu, včetně finančních částek souvisejících s jednotlivými výstupy jsou uvedeny v příloze č. 4 Smlouvy. Faktura vystavená Partnerem je splatná do 30 kalendářních dnů od jejího doručení Příjemci.

5. Spolu s fakturou dle odst. 4 tohoto článku Smlouvy Partner doručí Příjemci rovněž doklady prokazující výši částky požadované Partnerem k proplacení, tj. řádné účetní doklady (faktury), příp. smlouvy s třetími stranami, jež budou prokazovat vynaložení nákladů souvisejících s řešením Projektu ze strany Partnera.
6. Partner bere na vědomí, že maximální částka, jež bude Příjemcem Partnerovi v souvislosti s řešením jeho úkolů na Projektu na základě této Smlouvy uhrazena, je uvedena v rozpočtu Projektu, tvořícím přílohu č. 4 této Smlouvy.
7. Partnerem požadované finanční prostředky či jejich část, jež nebudou řádně a průkazně doloženy postupem uvedeným výše v tomto článku Smlouvy, nebudou Příjemcem proplaceny, což Partner bere na vědomí. Stejně tak Partner bere na vědomí, že jím k proplacení požadované finanční prostředky mohou být v souladu s podmínkami Projektu Příjemcem uhrazeny nejpozději do termínu stanoveného pro dokončení jednotlivých výstupů Projektu. V případě nedodržení lhůty pro doručení faktury a veškerých podkladů s ní souvisejících, uvedené v odst. 4 tohoto článku, ze strany Partnera není Příjemce povinen Partnerovi pozdě předloženou fakturu proplatit.
8. Obecné podmínky použití grantových finančních prostředků jsou uvedeny v čl. 5 Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků a v Grantových pravidlech.
9. Faktury a s nimi související doklady uvedené v odst. 5 tohoto článku doručí Partner doporučenou poštou na adresu: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina k rukám doc. Ing. Daniela Papána, PhD., případně elektronicky na adresu daniel.papan@uniza.sk.
10. V případě požadavku Poskytovatele na vrácení poskytnutých finančních prostředků je Partner povinen vrátit Příjemci způsobem a v termínu stanoveném Příjemcem na základě požadavku Poskytovatele dotčenou část poskytnutých finančních prostředků na řešení Projektu.

Čl. IV.

Řízení vnesených práv, práva k výstupům/výsledkům Projektu

1. Za vnesená práva jsou považována taková autorská práva, práva průmyslového vlastnictví a know-how, která mají Smluvní strany v době uzavření této Smlouvy nebo je získají později nezávisle na řešení Projektu, a jež jsou nezbytná pro řešení Projektu, příp. je jejich využití v rámci řešení Projektu požadováno Smluvními stranami.
2. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že vnesená práva náleží i nadále Smluvní straně, jež je jejich vlastníkem nebo k nim vykonává majetková autorská práva. Smluvní strany mohou vnesená práva ve vlastnictví jiné Smluvní strany nutná či požadovaná pro řešení Projektu užívat bezplatně výlučně pro potřeby Projektu a pouze po dobu jeho realizace. K jiným účelům mohou Smluvní strany užívat vnesená práva náležící jiné Smluvní straně pouze na základě předchozí písemné licenční smlouvy za obvyklých tržních podmínek.
3. Předpokladem pro využití vnesených práv výše uvedeným způsobem je soulad tohoto využití s obecně závaznými právními předpisy, jakož i stávajícími smluvními závazky Smluvní strany, jež tato vnesená práva poskytuje k využití.
4. Práva k výstupům Projektu/práva ke vzniklému duševnímu vlastnictví a oprávnění Poskytovatele k nim se řídí podmínkami stanovenými bodem 7.10 Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků.
5. Příjemce ručí Poskytovateli za právní nezávadnost Projektu. Z tohoto důvodu se prostřednictvím této Smlouvy Partner Příjemci zaručuje za to, že výstupy/výsledky

Projektu nebudou zasahovat do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob.

Čl. V.

Osoby odpovědné za řešení Projektu

1. Řešitelský tým tvoří osoby, které se význaniným způsobem podílejí na řešení Projektu a jsou v pracovním poměru k Příjemci či Partnerovi. Smluvní strany jsou povinny předem písemně oznámit změnu osoby odpovědné za řešení jejich části Projektu.
2. Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň Projektu na straně Příjemce je doc. Ing. Daniel Papán, PhD. Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň Projektu na straně Partnera je Ing. Ivan Kološ, Ph.D.
3. Příjemce je zároveň koordinátorem Projektu, z toho důvodu mu přísluší rozhodnutí o věcných a časových prioritách Projektu, stanovování dílčích úkolů v rámci Projektu, navrhování nezbytných změn, zajišťování přípravy zpráv předkládaných Poskytovateli na základě podkladů obdržených od Partnera a rozhodování o případných sporných otázkách. Rozhodnutí o odborných otázkách Projektu budou Příjemcem učiněna po projednání s Partnerem.

Čl. VI.

Odpovědnost a sankce

1. Partner bere na vědomí, že Příjemce je Poskytovateli právně a finančně odpovědný za realizaci Projektu v souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků, a dalšími podmínkami uvedenými v pravidlech vydaných Poskytovatelem pro realizaci jím finančně podporovaných grantových projektů. Porušení některé z povinností vyplývajících ze závazných podmínek Projektu Partnerem může mít za následek uplatnění příslušných sankčních ustanovení Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků vůči Příjemci.
2. Každá ze Smluvních stran odpovídá za škodu/újmou vzniklou druhé straně této Smlouvy i třetím osobám, která vznikne porušením jejich povinností vyplývajících z této Smlouvy, ze závazných podmínek Projektu, jakož i z ustanovení obecně závazných právních předpisů. Za vzniklou škodu/újmou je po účely této Smlouvy výslovně považována i jakákoli sankce (neposkytnutí části dotace, smluvní pokuty, příp. další finanční postihy) uplatněná vůči některé ze Smluvních stran ze strany Poskytovatele, příp. jiného orgánu, pokud byla tato sankce uplatněna v důsledku porušení závazných podmínek Projektu druhou Smluvní stranou.

Čl. VII.

Ochrana osobních údajů, mlčenlivost

1. Smluvní strany jsou obecně při plnění Smlouvy povinny postupovat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), v účinném znění („Nařízení“), a související vnitrostátní legislativou.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že v průběhu realizace plnění dle této Smlouvy jim mohou být za účelem plnění povinností týkajících se této realizace předány osobní údaje zaměstnanců druhé Smluvní strany, příp. i jiných třetích osob, a to v rozsahu, který bude nezbytný pro naplnění daných povinností. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují, že předané osobní údaje použijí výhradně pro účely splnění daných povinností při realizaci této Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že jsou schopny poskytnout taková technická a

organizační opatření, aby ochrana předaných osobních údajů nezbytných k plnění povinností týkajících se realizace této Smlouvy splňovala požadavky příslušných právních předpisů, tj. aby nemohlo dojít k náhodnému nebo protiprávnímu zničení, ztrátě, pozměnění, neoprávněnému zpřístupnění nebo neoprávněnému přístupu k osobním údajům, jakož i k jejich jinému zneužití. Smluvní strany mají s přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob přijata náležitá technická a organizační opatření k zajištění ochrany osobních údajů v souladu s Nařízením a související vnitrostátní legislativou.

2. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích, které jim budou sděleny či jinak zpřístupněny v rámci spolupráce při řešení Projektu. Smluvní strany jsou zejména povinny postupovat vždy tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle řešení Projektu, a/nebo ohroženo obchodní tajemství či jiné důvěrné informace druhé Smluvní strany.
3. Za důvěrné informace se pro účely této Smlouvy považují jakékoliv informace či data, jakkoliv předaná nebo zpřístupněná mezi Smluvními stranami, která se přímo či nepřímo týkají jakýchkoliv činností Smluvních stran spojených s řešením Projektu, a informace představující obchodní tajemství či jiné důvěrné informace Smluvních stran. Důvěrné informace současně nejsou veřejně známé nebo dostupné, a lze o nich důvodně předpokládat, že na jejich utajení má zpřístupňující strana zájem (dále společně jen „důvěrné informace“).
4. Smluvní strany jsou povinny dodržovat mlčenlivost o důvěrných informacích. Mlčenlivostí se pro účely této Smlouvy rozumí, že Smluvní strany nesmí důvěrné informace používat k jakýmkoliv jiným účelům než k realizaci Projektu. Smluvní strany nesmí důvěrné informace jakýmkoliv způsobem sdělovat či zpřístupňovat jakékoliv třetí osobě po částech ani v celku, a zajistit, aby nedošlo k úniku důvěrných informací. Smluvní strany se zavazují chránit tajnost důvěrných informací vždy způsobem obvyklým pro ochranu obchodního tajemství tak, aby nedošlo k jejich úniku a zneužití.
5. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které jsou již veřejně známé nebo dostupné, nebo které se po jejich poskytnutí stanou známými nebo dostupnými veřejnosti, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými v důsledku porušení povinnosti mlčenlivosti některou Smluvní stranou. Za porušení povinnosti mlčenlivosti není považováno zpřístupnění důvěrných informací soudům, státním zastupitelstvím, správním nebo obdobným orgánům veřejné moci pro účely řízení u nich vedeného, ale pouze v případě, jsou-li takové informace poskytnuty těmto osobám za podmínek stanovených zákonem. Povinnost mlčenlivosti se dále nevztahuje na poskytování důvěrných informací Poskytovateli. Poskytnutí důvěrných informací třetí osobě je možné také v případě, že Smluvní strana, o jejíž důvěrné informace jde, jejich poskytnutí předem písemně schválí.
6. Povinnost zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích trvá i po skončení platnosti této Smlouvy. Smluvní strany mají právo na náhradu újmy způsobené jim porušením této dohody o utajení a ochraně důvěrných informací kteroukoli ze Smluvních stran.

Čl. VIII. Doba trvání Smlouvy

1. Tato Smlouva je uzavírána na dobu určitou. Platnost Smlouvy je ukončena dne 09. 04. 2027, což je den skončení platnosti Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků. I po datu uvedeném v předchozí větě však zůstávají platná a účinná ta ustanovení Smlouvy, z jejichž smyslu je zřejmé, že mají trvat i po skončení platnosti Smlouvy.
2. Pokud některá Smluvní strana opakovaně neplní své povinnosti dané touto Smlouvou anebo se dopustí hrubého porušení této Smlouvy, druhá Smluvní strana započne jednání s

Poskytovatelem o ukončení její účasti na řešení Projektu a případné náhradě, pokud tak bude s ohledem na povahu Projektu a jeho řešení účelné a s ohledem na závažnost porušení možné. Pokud bude taková změna ze strany Poskytovatele odsouhlasena, druhá Smluvní strany od této Smlouvy odstoupí a uzavře novou smlouvu o účasti na řešení projektu nebo dodatek k této Smlouvě s případným novým Příjemcem či Partnerem. Partner je oprávněn od smlouvy odstoupit bez projednání s Poskytovatelem v případě, že mu Příjemce nezaplatí řádně včas fakturu, k jejíž úhradě je dle této smlouvy povinen.

3. Žádná ze Smluvních stran nesmí bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany a bez předchozího souhlasu Poskytovatele závazky vyplývající z této Smlouvy vypovědět, popř. převést tyto závazky na třetí osobu.

Čl. IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva se řídí právním řádem Slovenské republiky, s vyloučením kolizních norem.
2. Spory Smluvních stran vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny u místně a věcně příslušného soudu v Slovenské republice.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Účinnosti nabývá Smlouva dnem jejího uveřejnění v centrálním registru smluv Slovenské republiky. Smluvní strany si v této souvislosti potvrzují, že Smlouva neobsahuje žádné informace či údaje představující obchodní tajemství a souhlasí tak s uveřejněním jejího celého znění. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv provede dle dohody Smluvních stran Příjemce.
4. Změny a doplňky této Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků k této Smlouvě.
5. V případě jakéhokoli rozporu mezi ustanoveními této Smlouvy a ustanoveními Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků mají přednost ustanovení Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků.
6. Tato Smlouva je vyhotovena v českém jazyce ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž každá Smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
7. Přílohami této Smlouvy a její nedílnou součástí jsou:
 - Příloha č. 1 Smlouva o poskytnutí finančních prostředků
 - Příloha č. 2 Grantová pravidla, dostupná na www.visegradfund.org, nepřikládají se
 - Příloha č. 3 Projektová žádost
 - Příloha č. 4 Rozpočet
8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly a s jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou vůli prostou omylů, souhlasí. Zároveň prohlašují, že tato Smlouva není uzavírána v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Žiline, dne: 17. 12. 2025



prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
rektor, Žilinská univerzita v Žiline

V Ostravě, dne: 12-01-2026



prof. Ing. Igor ...
rektor, Vysoká ...
Technická univ

Contract on the Provision of Financial Resources
from the International Visegrad Fund's
Strategic Grant No. 22430255

(hereinafter only the "Contract")

1. CONTRACTING PARTIES

1.1 International Visegrad Fund

Address: Hviezdoslavovo nám. 9, 811 02 Bratislava,
SK
ID No.: 36060356
Bank name: PKO BP S.A.
Bank seat: Bratislava
IBAN:
SWIFT/BIC: BPKOSKBB

Represented by: Linda Kapustová Helbichová, Executive Director

hereinafter referred to as the "Fund"

and

1.2 Zilinska Univerzita v Zilime

Name: University of Zilina, Fac. of Civil
Engineering, Dept. of Structural
Mechanics and Applied (...)
Address: Univerzitná 8215/1, Žilina, 010 26, SK
Correspondence address: Univerzitná 8215/1, Žilina, 010 26, SK
ID No.: IČO: 00397 563, DIČ: 20 20 67 78 24
Bank details: SWIFT/BIC: SPSKSKBAXXX; bank
name: Štátna pokladnica; bank seat:
Radlinského 32, 810 05 Bratislava,
Slovakia

Registered VAT Payer:

yes

Represented by: prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

hereinafter referred to as the "Grantee"

1.3 The Fund and the Grantee are hereinafter jointly referred to as only "Contracting Parties".

1.4 The Contracting Parties enter into this Contract on the Provision of Financial Resources from the International Visegrad Fund under the conditions and with the subject matter stipulated below.

2. SUBJECT OF THE CONTRACT

2.1 The subject of this Contract is the definition of the conditions for the payment of financial support from the Fund to support the activities of the Grantee within the project named "Implementation of ground displacement effects on heritage buildings in university education.", on the basis of the Grantee's proposal in the application submitted via the Fund's Online System as defined below (the "Application") under serial No. 22430255 (the "Project"). To avoid any doubts, Contracting Parties declare and agree that after the Application is submitted via the Online System, it cannot be changed by either Contracting Party.

2.2 The Grantee specified the following project partners for the implementation of the Project:

Partner No. 1.

Name of the organization in its native language: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem - BME
Name of the organization in English: Budapest University of Technology and Economics - BME
Address: Műegyetem rkp. 3. Budapest, 1111, HU
Statutory representative: Dr. Charaf Hassan
BIN: Köösségi adószám HU 17783305, Adószám 15308799-4-43, The institutional identifier BME: FI 23344
Registered VAT payer: yes

Partner No. 2.

Name of the organization in its native language: Politechnika Śląska
Name of the organization in English: Silesian University of Technology
Address: ul. Akademicka 2A, Gliwice, 44-100, PL
Statutory representative: prof. Ph.D. inżynier Marek Pawełczyk
BIN: NIP: 631-020-07-36
Registered VAT payer: yes

Partner No. 3.

Name of the organization in its native language: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Name of the organization in English: Technical University of Ostrava
Address: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba, 708 00, CZ
Statutory representative: prof. RNDr. Václav Smáěl, CSc.
BIN: IČO: 61989100, DIČ: CZ61989100
Registered VAT payer: yes

All of the above-mentioned partners are hereinafter jointly referred to only as the "Project Partners".

2.3 The subject of the Project shall be supported by the Fund with an amount of up to €9,990.00 under conditions set forth below in this Contract (the "Grant").

2.4 The Grantee is obliged to implement the Project in compliance with the time frame and financial and other conditions stipulated in the Contract.

2.5 The Grantee is obliged to keep the Fund updated with regard to the Project via the grant management online system available at <http://my-visegrad.fund.gov> (the "Online System"). The Grantee is also obliged to submit requests for budget changes and extensions of the implementation period of the Project through the Online System as further specified in the Grant Guidelines. Requests for substantial changes must be submitted to the Fund in writing and approved by the Fund as further specified in the Grant Guidelines. The Grantee is obliged to inform the Fund with no delay (max. within 10 calendar days from such a change) in writing of any internal changes of the Grantee, such as changes of the Grantee's official name, registered seat, statutory representatives, registration for VAT, etc.

3. IMPLEMENTATION OF THE PROJECT

3.1 The Contracting Parties agree that the Project shall last from 06/02/2025 to 31/01/2027 (the "Implementation Period").

PRÍLOHA 0.1

2. Particular stages of the Project implementation are specified in Attachments No. 1 and 2 hereof ("List of Outputs" and "Calendar of Events"). The Grantee is obliged to maintain an up-to-date Calendar of Events. Any change in the dates, venues and details of events originally stipulated in the Calendar of Events must be updated and confirmed in the Online System within 30 to 10 calendar days prior to the planned date. The Grantee is allowed to modify the Calendar of Events without the Fund's prior approval to the extent specified in the Grant Guidelines. Unconfirmed events and/or unauthorized modifications in the List of Outputs and/or Calendar of Events will be disregarded during the evaluation of the Interim/Final Report and their related costs will not be reimbursed.

4. GRANT PAYMENT

4.1 The Grant shall be paid to the Grantee under the conditions set forth in Section 4.2 hereof in 2 installments as follows:

- the 1st installment in the amount of €7,992.00 within 15 working days after the delivery of the valid and effective Contract by the Grantee to the Fund (the "First Installment"); Contracting Parties agreed that the Grantee is obliged to deliver to the Fund a final report, the contents and requisites of which are set forth in the Grants Guidelines published and available on the Fund's website, in the period under Article 6, section 6.2 of the Contract (the "Final Report");
- the 2nd (and final) installment in the amount of €1,998.00 within 15 working days after the Final Report and Financial Statement are approved by the Fund according to Article 6 hereof (the "Final Installment"); Parties agreed that the Final Installment must be pre-financed by the Grantee and, if duly approved under the conditions set forth hereof, the Fund reimburses the due amount of the Final Installment.

4.2 The Grantee shall be entitled to the 2nd Installment and Final Installment of the Grant solely upon the approval of the Fund provided (i) the relevant reports relating to the particular installment were delivered by the Grantee to the Fund within the periods stated in Article 6 hereof and in the Calendar of Events/Outputs as specified in Attachment No. 2 hereto and (ii) such reports were approved by the Fund pursuant to Article 6 hereof.

4.3 The Fund reserves the right to deny the disbursement of the Grant or any part of it, in case the Grantee does not comply either with the Grant Guidelines mentioned in 4.4 and applicable at the time of the Application's submission, or the provisions of the present Contract. In such case, the Grantee shall not be entitled to any disbursement. The Fund also reserves the right to reduce the Grant or any part of it, in case the Grantee is entitled for any tax (VAT) refund from local authorities.

4.4 The Grantee declares that prior to signing this Contract they have made themselves familiar with the Grant Guidelines of the Fund which are applied by the Fund for the organization and treatment of the grants, including the Grant provided to the Grantee under this Contract, and which are published on the website of the Fund (www.svefinstitut.no). The Grantee shall be obliged to accept all such rules and principles of the Fund.

4.5 The Fund is entitled to unilaterally change and/or amend the Grant Guidelines even through validity of the Contract and is in such case obliged to make the valid version thereof available at the Fund's website (www.svefinstitut.no). The Grantee is obliged to comply with the updated Grant Guidelines after receiving a notification about changes and/or amendments by the Fund.

5. GRANT UTILIZATION

5.1 The Grant shall be used by the Grantee only to cover the direct expenses of the Project during the Implementation Period of the Project according to the budget plan which forms Attachment No. 1 hereof (the "Budget"). Up to 15% of the Grant may be used to cover Project overhead costs (operating costs directly linked to the Project).

5.2 The expenses required for the Project from the Grant cannot exceed the approved amount.

5.3 The Grant may only be used during the contracted Implementation Period. The part of the Grant not used during the Implementation Period shall be returned by the Grantee to the Fund upon request within 15 working days.

5.4 The Grantee shall use the Grant according to the Budget in an efficient and cost-effective way.

5.5 Any change in the qualified expenses as stated in the Budget exceeding the amounts in individual budget categories specified in the Grant Guidelines requires the prior approval of the statutory representative of the Fund. For such approval to be granted a request must be submitted in the Online System with proper justification. Without the Fund's approval, the Grant may not be used to cover such changed expenses exceeding the amount qualified in the Budget.

5.6 The financial resources of the Grant other than overhead costs cannot be used for:

a) capital investments (tangible/intangible assets);
b) VAT refund for Grantees who request VAT compensation from local authorities;
c) the Grantee's own indirect costs (electricity/gas/water/telephone bills, etc.);
d) internal costs or invoices (rent of one's own premises, one's own accommodation and board); and
e) Grantee's own work—e.g. coordination of the Project, salaries, financial remuneration of employees (for any expenses related to employment based on the Labour Code, including daily allowances, part-time work, etc.).

6. REPORTING OBLIGATIONS AND RELATED CONTRACTUAL TERMS

6.1 The Grantee shall immediately inform the Fund in writing of any circumstance which may affect the realization of the Project or of any changes in the contractual conditions. The statutory representative of the Fund shall decide upon such circumstances and changes.

6.2 The Grantee shall deliver to the Fund:

Report:	Issuing the period from - to:	Latest delivery of report:
Final Report	06-02/2023 - 31-01/2027	15-12/2027
Financial Statement	06-02-2023 - 31-01/2027	15-03/2027
Copies of all project-related invoices and bank 06-02/2023 - 31-01/2027		15-03/2027
unsubspis		

6.3 The reports under this Article hereof shall be drawn up in the qualified forms and according to the requirements and instructions published on the website of the Fund, mainly in the Grants Guidelines. The Fund reserves the right to deny any Report failing to meet this requirement.

6.4 All the reports shall be prepared and separately signed by an authorized representative of the Grantee.

6.5 The Financial Statements shall conform to the budget and shall mention expenditures related to the Project and shall comply with financial documents evidencing the utilization of the Grant. All financial documents (receipts, bills, contracts and invoices, etc.) related to a project must be kept for a period of at least 10 years and copies thereof delivered to the Fund upon request.

6.6 The Fund has the right to verify any data provided by the Grantee to the Fund. The Grantee hereby grants the Fund authorization to carry out any acts necessary for verifying any data provided by the Grantee to the Fund.

6.7 In case of any reservations of the Fund to the provided reports or any documentation attached thereto, the Grantee shall be obliged to revise such reports or documentation according to the requirements of the Fund within the period stated by the Fund.

6.8 The Fund reserves the right to determine the eligibility of each cost to be covered by the Fund.

6.9 The Grantee shall inform the Fund with no delay (max. within 10 calendar days from such a change) in writing of any internal changes of the Grantee, mainly but not limited to changes of the Grantee's official name, registered seat, statutory representatives, registration for VAT, etc.

OTHER CONTRACTUAL TERMS

7.1 All formal communication with the Fund must be conducted in English.

7.2 The Grantee is obliged to specify a bank account for the purposes of the grant disbursements realized by the Fund. All Project payments must be carried through the bank account owned by the Grantee.

7.3 The Grantee shall conduct bank transfer (non-cash) transactions only.

7.4 The Grantee is obliged to acknowledge the Fund's support of the Project (i) on all premises where events take place as part of the Project (in the form of a banner or flag), (ii) in all printed materials distributed as part of the Project, (iii) in all public statements and presentations and (iv) on all web pages connected with the Project. All acknowledgements must visibly carry the current version of the Fund's logo and, if online, must be directly linked to www.fundofthefuture.org. Acknowledgements in event venues must be present for the duration of the events; acknowledgements online must remain active for the whole Contractual Period of the Project, at a minimum. The Grantee shall ensure that any of its Project Partners acknowledge the Fund's support for the Project to the same extent that the Grantee is obliged under this Contract. Further obligations of the Grantee regarding the acknowledgement of the Fund's support of the Project are specified in the Logo and Acknowledgement Manual (annex to the Grant Guidelines) of the Fund published on the Fund's website and the Grantee declares that prior to signing this Contract they have made themselves familiar with the Grant Guidelines and shall abide by this policy.

7.5 The Fund reserves the right to carry out monitoring visits of the Project and implementation thereof and carry out financial inspection of the Project and, if necessary, request additional documentation regarding the Project. The Grantee is obliged to allow visits from the Fund's staff or from personnel authorized by the Fund to make such visits, allow financial inspections and provide any materials related to the Project upon request.

7.6 The Fund (or person authorized by the Fund) is entitled to carry out an audit of the Grantee during the Contract validity and for three additional years after providing the final installment of the Grant to the Grantee based on this Contract. The Grantee is obliged to bear such an audit and provide the Fund with any accounting and other documents related to the Grant, and make and deliver the Fund copies therefrom.

7.7 The Fund undertakes to extend to the Grantee necessary co-operative support.

7.8 Both Contractual Parties may disclose information on the Project and enable access of the public to participate in the Project.

7.9 The Grantee takes note of the fact that the Fund accepts no responsibility for any contents of any Project outputs.

7.10 The Grantee declares that he shall be the bearer of all intellectual property rights and/or copyrights to any outputs of the Project or any part thereof (the "Outputs"). The Grantee hereby grants to the Fund under provisions of the Act No. 185/2015 Coll. Copyright Act (the "Copyright Act") a non-exclusive royalty free license, without territorial, time, material and technological limitations, to any Outputs of the Project or part thereof, so the Fund shall have mainly right to:

a) publicly disclose the Outputs and publish the Outputs in any way, e.g. on the Fund's website, in any Fund's materials, etc.;
b) alter and process the Outputs, mainly use the Outputs to create new work, according to the needs of the Fund;
c) include the Outputs to a database under §131 of the Copyright Act;
d) merge the Outputs with any other outputs or work;
e) make copies of the Outputs;
f) publicly distribute the Outputs;
g) to deal with the Outputs in any other way that is attributable to the author under the provisions of the Copyright Act.

7.11 The Parties agreed to adhere to the principles of environmental sustainability by all means possible in relation to Project (saving electricity, water and other resources, preferring local goods and services and printing only, if necessary and on both sides of the paper, etc.).

8. CONTRACTUAL SANCTIONS

8.1 The Fund shall be entitled against the Grantee for a contractual penalty in the amount of 20% of the amount of the Grant (the "Contractual Penalty"), if:

- a) any data provided by the Grantee turns out to be false or not up-to-date, or
- b) the Grantee fails to deliver to the Fund any of the reports according to this Contract in time, or
- c) the Grantee fails to observe the Budget or the Grant or any part of it is used in conflict with the terms stipulated in this Contract, or
- d) the Grantee breaches any of its obligations arising from Article 7 hereof.

8.2 The Contractual Penalty shall be paid by the Grantee within 15 working days from the written notice of the Fund. The Contractual Penalty payment shall not affect the Fund's right to request a damage compensation for any damages caused to the Fund.

8.3 The Fund shall be entitled to withdraw from the Contract, in case:

- | |
|--|
| a) any kind of false/incorrect data/information is provided by the Grantee, or |
| b) any of the contractual requirements are not met by the Grantee or breached by the Grantee and the Grantee shall not remedy such deficiency or breach within an additional reasonable period provided by the Fund in the written call for the remedy, or |
| c) deficiencies are determined that could in a significant way affect the result or approved schedule during the implementation of the Project, mainly, but not limited to, the Project Outputs not meeting the requirements under this Contract and its attachments, or |
| d) the good reputation of the Fund is damaged by the Grantee, or |
| e) the Fund learns about a misuse of any funds granted to the Grantee by the Fund or the funds provided by the Fund are used, intentionally or negligently, for any other purposes than those specified in the Project. |

8.4 The notice of withdrawal shall be delivered in writing in person or by registered mail to the address of the relevant Contracting Party stated in this Contract. The notice of withdrawal shall be considered received on the date of its delivery. If the delivery of the withdrawal notice is rejected by the relevant Contracting Party, the rejection date shall represent the date of delivery. In the case of postal deliveries, the withdrawal notice shall be considered received on the third day of its postal deposit, irrespective of the addressee's knowledge of such deposit.

8.5 If the Contract is terminated upon the withdrawal of the Fund therefrom, the Grantee shall automatically be obliged to return to the Fund the amount of the paid Grant within 15 working days.

8.6 In case the Grantee fails to observe the Budget or the Grant or any part of it is used in conflict with the terms stipulated in this Contract, the Grantee shall be obliged to return the amount of the paid Grant to the Fund within 15 working days at the call of the Fund.

8.7 When the Fund determines deficiencies that could significantly affect the result or approved schedule during the implementation of the Project, the Fund reserves the right to suspend the payment of the Grant or any part of it for a definite period.

8.8 If at any time (i.e., also after implementation of the Project) the Fund learns about a misuse of any funds granted to the Grantee by the Fund, and/or about unannounced and/or unauthorized changes within the Project and internal changes of the Grantee affecting the utilization of the provided Grant (mainly, but not limited to, changes of the Grantee's name, registered seat, statutory representatives, registration for VAT, etc.), the Grantee shall be obliged to return the full granted amount to the Fund within 15 working days at the call of the Fund.

✓ **FINAL PROVISIONS**

9.1 This Contract shall be governed by Slovak law. Relevant provisions of the Civil Code of the Slovak Republic and other related regulations of the Slovak Republic shall apply to the relations regulated in this Contract, resulting from it and related to it.

9.2 Any disputes resulting from this Contract which could not be settled by mutual agreement of the Contracting Parties shall be resolved by Slovak courts.

9.3 This Contract shall enter into force on the day of its signing by both Parties. This Contract is concluded for a definite time period until 09/04/2027 (i.e., the implementation period + 50 working days), except the stipulations in Section 8.8 hereof which shall remain valid and effective for an indefinite time period.

9.4 Both Contracting Parties declare that they conclude this Contract of their free will, they have read its content and as evidence of their consent to its wording they voluntarily sign it as correct.

9.5 The Contract is drawn up in two identical counterparts in English. Each Contracting Party shall receive one counterpart of the Contract.

Done in Bratislava, on 06/02/2025

Signature of the Fund's statutory representative

Signature of the Grantee's statutory representative

Attachment 1

to the Contract on the Provision of Financial Resources from the International Visegrad Fund's Strategic Grant No. 22430255

List of Outputs:

Total approved sum: €9,990.00

1 International conference - Heritage buildings around displacement in university education (Event-Public) Žilina, SK 10/09/2025-12/09/2025 The main event and widely sharing knowledge, the idea of education will be implemented at a conference, which will be not only professional - scientific, but also educational. The presented papers will be related to selected subjects affected by induced seismicity. This conference will positively influence cross-border cooperation, ensuring a picture of the perception and solution Direct target groups: Students of engineering and doctoral degrees of the civil engineering faculties at universities in the V4 participant countries: 20 Selection/outreach: Confirmation from the study department Experts from practice: 10 Selection/outreach: Interest in this specific field, knowledge and skills Teachers and researchers at universities in the V4 participant countries: 20 Selection/outreach: Interest in this specific field, knowledge and skills Dissemination/promotion Webpages, flyers, informative mail, proceedings Role of the applicant and project partners Coordinator - UNIZA, V4 universities - invited	
2 International workshop entitled Technical seismicity and its impact on historic buildings (Event-Public) Žilina, SK 10/09/2026-12/09/2026 Researchers, pedagogical staff and also students of civil engineering and doctoral studies of regional faculties of both partners will take part. The aim of this project task is for the organizer to present the measurement and evaluation technique used so far to solve the problems of technical seismicity in Slovakia, Czech Republic, Poland, and Hungary. To acquaint the partners with the method and procedures of evaluating experimental measurements, as well as to make this issue more attractive to students, and thus motivate them to a more intensive study of traffic seismicity resulting from historic buildings. The main individuality of this workshop will be the initial education of fellow partners and students of civil engineering and doctoral studies at the universities of partners. This workshop will provide partners' researchers with useful and practical information to use in their research Direct target groups: Teachers and researchers at universities in the V4 participant countries: 20 Selection/outreach: Interest in this specific field, knowledge and skills Experts from practice: 10 Selection/outreach: Interest in this specific field, knowledge and skills Students of engineering and doctoral degrees of the civil engineering faculties at universities in the V4 participant countries: 20 Selection/outreach: Confirmation from the study department Dissemination/promotion Webpages, flyers, informative mail, proceedings Role of the applicant and project partners Coordinator - UNIZA, V4 universities - invited	

Budget

Accommodation and board	3,600.00
Printing/publishing costs	2,000.00
Promotional costs	400.00
Transportation and postage	3,000.00
Project overhead costs	990.00
Total	9,990.00

Done in Bratislava, on 06/02/2025

Signature of the Fund's statutory representative

Signature of the Grantee's statutory representative

Attachment 2

to the Contract on the Provision of Financial Resources from the International Visegrad Fund's Strategic Grant No. 22430255

Calendar of Events:

Implementation period: from 06/02/2025 to 31/01/2027

Event	City	Country	From	Until
1	Zilina	SK	10/09/2025	17/09/2025
2	Zilina	SK	10/09/2026	12/09/2026

Financial Statement and Final Report deadline: 15/03/2027

Done in Bratislava on 06/02/2025

Signature of the Fund's statutory representative

Signature of the Grantee's statutory representative

Summary:

Applicant: ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE/UNIVERSITY OF ŽILINA

Seat: Žilina, SK

Project ID #/Title: 22430255, Implementation of ground displacement effects on heritage buildings in university education.

I. APPLICANT

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Organization name (English):

Address:

Statutory representative:

ID No. of organization:

Registered VAT Payer:

VAT ID Number:

Legal Form:

Phone:

E-mail:

URL:

Social media account:

Coordinator of the project:

Coordinator's phone:

Applicant heard about the current call from:

Consultation:

Previous projects:

Partner No. 1

Name of the organization in its native language: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem - BME, Építőmérnöki Kar, Hidak és Szerkezetek Tanszék	
Name of the organization in English: Budapest University of Technology and Economics - BME	
Legal form: public higher education institute operating as a central budgetary institution	
Address: Műegyetem rkp. 3, Budapest, 1111, Hungary	Hungary
Statutory representative: Dr. Charaf Hassan	Organization ID No.: adószám 19005759143, cégjegyzékszám 00 19 005759
Registered VAT payer: yes	Phone: +36 1 463 1771
E-mail: koris.kalman@emk.bme.hu	Website: http://epito.bme.hu

Justification of involvement: Both universities (UNIZA and BME) have civil engineering faculties and are dealing with advanced research in the field of project proposal. Researchers and teachers are participating in each other's research visits and these activities could increase with the funds provided by the project. In the past, two VISEGRAD FUNDS projects have been realised between several civil engineering faculties of the V4 countries. With this project we want to continue their successful implementation in another area by exchanging experiences. Projects: 1.Special Session and Workshop on Seminar of Track Management STRAHOS - 2021-2023 - Coordinator - Faculty of Civil Engineering, University of Žilina 2.Development of regional network on autonomous systems for structural health monitoring - 2021-2022 - Participation - Faculty of Civil Engineering, University of Žilina

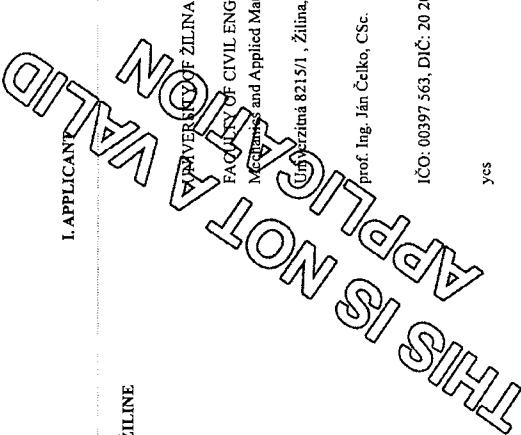
Partner No. 2

Name of the organization in its native language: Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Konstrukcji Budowlanych	
Name of the organization in English: Silesian University of Technology	
Legal form: public, university	
Address: ul. Akademicka 2A, Gliwice, 44-100, Poland	Poland
Statutory representative: prof. Ph.D. inżynier Marek Pawełczyk	Organization ID No.: NIP: 631-020-07-36
Registered VAT payer: yes	Phone: +32 237 10 00
E-mail: krzysztof.gromysz@polsl.pl	Website: https://www.polsl.pl/

Justification of involvement: Both universities (UNIZA and SUT) have civil engineering faculties and are dealing with advanced research in the field of project proposal. Researchers and teachers are participating in each other's research visits and these activities could increase with the funds provided by the project. In the past, two VISEGRAD FUNDS projects have been realised between several civil engineering faculties of the V4 countries. With this project we want to continue their successful implementation in another area by exchanging experiences. Projects: 1.Special Session and Workshop on Seminar of Track Management STRAHOS - 2021-2023 - Coordinator - Faculty of Civil Engineering, University of Žilina 2.Development of regional network on autonomous systems for structural health monitoring - 2021-2022 - Participation - Faculty of Civil Engineering, University of Žilina

Partner No. 3

Name of the organization in its native language: Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Konstrukcji Budowlanych	
Name of the organization in English: Silesian University of Technology	
Legal form: public, university	
Address: ul. Akademicka 2A, Gliwice, 44-100, Poland	Poland
Statutory representative: prof. Ph.D. inżynier Marek Pawełczyk	Organization ID No.: NIP: 631-020-07-36
Registered VAT payer: yes	Phone: +32 237 10 00
E-mail: krzysztof.gromysz@polsl.pl	Website: https://www.polsl.pl/
Justification of involvement: Both universities (UNIZA and SUT) have civil engineering faculties and are dealing with advanced research in the field of project proposal. Researchers and teachers are participating in each other's research visits and these activities could increase with the funds provided by the project. In the past, two VISEGRAD FUNDS projects have been realised between several civil engineering faculties of the V4 countries. With this project we want to continue their successful implementation in another area by exchanging experiences. Projects: 1.Special Session and Workshop on Seminar of Track Management STRAHOS - 2021-2023 - Coordinator - Faculty of Civil Engineering, University of Žilina 2.Development of regional network on autonomous systems for structural health monitoring - 2021-2022 - Participation - Faculty of Civil Engineering, University of Žilina	



PRÍLOHA 5.3

Name of the organization in its native language: Technická univerzita Ostrava, Technical University of Ostrava	
Name of the organization in English: Fakulta stavební, Katedra stavební mechaniky	
Legal form: public, university	
Address: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba, 708 00, Czechia	
Statutory representative: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.	Organization ID No.: IČO: 61989100, DIČ: CZ61989100
Registered VAT payer: yes	Phone: +420 733 627 878
E-mail: ivan.koloz@vsb.cz	Website: www.fst.vsb.cz
Justification of involvement: Both universities (UNIZA and VŠB TUO) have civil engineering faculties and are dealing with advanced research in the field of project proposal. Researchers and teachers are participating in each other's research visits and these activities could increase with the funds provided by the project. In the past, two VISEGRAD FUND projects have been realised between several civil engineering faculties of the V4 countries. With this project we want to continue their successful implementation in another area by exchanging experiences. Projects: 1.Special Session and Workshop on Seminar of Track Management STRAHOS - 2021-2023 - Coordinator - Faculty of Civil Engineering, University of Žilina 2.Development of regional network on autonomous systems for structural health monitoring - 2021-2022 - Participation - Faculty of Civil Engineering, University of Žilina	

III. PROJECT

1. PROJECT SUMMARY

1.1 Project title: Implementation of ground displacement effects on heritage buildings in university education.

1.2 Focus area/objective: (Strategic) Promoting people-to-people contacts

Is the project CBC? ☐ Cross-border filter

IMPLEMENTATION PERIOD: 01/02/2025–31/01/2027

Short description of the project:

The focus of the project is to improve education about the impact of induced seismicity on historic buildings in the V4 countries. The knowledge of experts will be connected with the research and educational activities of the project partners. A presentation of the results will be made and the basis for a database of affected historic buildings will be prepared.

2. PROJECT RELEVANCE AND CONTEXT

2.1 What is the main issue that your project would like to focus on? What is the current situation that you wish to change?

Urbanization of cities is related to the growth of urban population and the development of urban infrastructure. The original infrastructure is changing due to industrialization and economic growth. The consequence is an increase in the traffic load on the original roads and the creation of new roads. The position of the city objects does not change, but roads are getting closer to them and the influence of dynamic phenomena caused by an artificial vibration source is growing. Such objects also include historical buildings. In the regions of all project partners, there are a large number of heritage buildings that are affected by this process. The result is the occurrence of building failures and subsequently increasing investments for their reconstruction and protection. The vibrations also cause permanent deformation of the ground, which is the reason for the deflection of the structure. This deflection can be corrected (rectification). Urban development often requires the displacement of buildings in vertical and horizontal directions. Research is being carried out on this subject, and the results are being implemented. There are, therefore, new opportunities to enable this process, and the project is intended to inform such research and opportunities.

2.2 What should be done to address this issue/problem? How does your project contribute to the solution?

Traffic-induced seismicity and its effect on historic buildings is currently a poorly supported part of education. In solving this problem, it is necessary to implement the results of research into the educational process. It is important in the form of professional activities in this specific field. The exchange of knowledge is in the form of WORKSHOP and CONFERENCE. Workshop will be attended by researchers, teaching staff, and students of engineering and doctoral studies of civil engineering faculties of both partners. Conference, where innovations and research results in this area will be presented by the project partners, contacts and cooperation with practice will be gained and expanded. Another focus is the establishment the basis of the database of historic buildings threatened by technical seismicity, which will be expanded in the next period.

2.3. What added value does your project bring to the already existing practices? What is the innovative element in your proposal?

The project follows the cooperation of four universities in the field of experimental dynamics of civil engineering structures. Each of the four participating countries has its own criteria for assessing the vulnerability of historic buildings to induced seismicity. The innovative intention will be to exchange experiences, compare procedures and evaluations in order to improve the whole process of this type of dynamic loading of structures. At present, the educational process only marginally covers the investigated problem. An innovative element of the project is the implementation of research in a specific field into education. Innovative is the way of presentation and participation of 2nd level students in conferences and workshops.

2.4 What is the regional relevance of your proposal?

From the point of view of the territory for which the project is intended, its successful implementation has a primary impact on increasing and deepening the level of knowledge of target groups in a specific area of construction - technical seismicity. This primary impact in the secondary phase after the implementation of the project and the successful implementation of university graduates into practice will streamline the approach to evaluating the effects of artificial sources of seismicity. For the territory of V4 countries, this secondary phase (after the implementation of the project) also has an impact in the form of more professional and sophisticated designs and solutions for mitigating the adverse effects of technical seismicity on historic buildings. This makes it possible to preserve traditional historically significant buildings and extend their lifespan. Urban development often requires the displacement of buildings in vertical and horizontal directions. Research is being carried out on this subject, and the results are being implemented. There are, therefore, new opportunities to enable this process, and the project is intended to inform such research and opportunities. From the point of view of the development of cooperation, the intention of the project is also to connect professional teams and experts from practice, make information available, start other joint activities and thus benefit the growth of the sustainability of the territory.

2.5. How would you describe your organization's experience in dealing with the proposed topic? Have you previously implemented similar projects?

The applicant (UNIZA) has been dealing with the effects of induced seismicity for several decades. The experience, supported by a number of experimental measurements during this time, has resulted in a number of successfully solved national scientific projects. All participating faculties also have a very large publication activity in impacted journals. There is also an intensive cooperation with the technical practice of all participating partners in this field, declared by many studies.

3. TARGET GROUPS

Target group	Method of selection	No. of people
Students of engineering and doctoral degrees of the civil engineering faculties at universities in the V4 participant countries	Confirmation from the study department	4
Teachers and researchers at universities in the V4 participant countries	Interest in this specific field, knowledge and skills	8
Experts from practice	Interest in this specific field, knowledge and skills	4

4. SPECIFIC RESULTS

Specific result	Contribution to the project's overall goal
Exchange of experience in the field of vibration measurement from artificial excitation sources and the effects of vibration - permanent deformation of the subsoil (structural deflection and rectification of the deflection).	Preparation or consultation of measurements on selected construction sites in the V4 countries. The workshop will provide partners and participants with useful and practical information, which they will use further in their research.
The main event and widely sharing knowledge. he idea of education will be implemented at a conference, which will be not only professional - scientific, but also educational. The presented papers will be related to selected objects affected by induced seismicity.	This conference will positively influence cross-border cooperation, creating a picture of the perception and solution.

5. DISSEMINATION AND FOLLOW-UP

5.1 What activities will you carry out to share the results of the project outside your organization and partners?

All project partners will have web pages on their public websites for both main activities CONFERENCE and WORKSHOP. Experts from all V4 countries will be invited to activities. Both activities will be promoted prior to their implementation through posters, flyers and information emails. As an output, a Proceedings of the papers will be published for each activity. The proceedings will be available to all participants.

5.2 Do you plan any activities in the future which will build on the results of this project?

Further international project submissions will be based on the resulting cooperation and the results of the project.

IV. OUTPUTS

1 International conference - Heritage buildings ground displacement in university education (Event-Public), Žilina, SK 03/06/2024–05/06/2024			
The main event and widely sharing knowledge. he idea of education will be implemented at a conference, which will be not only professional - scientific, but also educational. The presented papers will be related to selected objects affected by induced seismicity. This conference will positively influence cross-border cooperation, creating a picture of the perception and solution.			
Direct target groups: Students of engineering and doctoral degrees of the civil engineering faculties at universities in the V4 participant countries: 20 Selection/outreach: Confirmation from the study department Experts from practice: 10 Selection/outreach: Interest in this specific field, knowledge and skills Teachers and researchers at universities in the V4 participant countries: 20 Selection/outreach: Interest in this specific field, knowledge and skills			
Dissemination/promotion Webpages, flyers, informative mails, proceedings			
Role of the applicant and project partners Coordinator - UNIZA, V4 universities - invatod			
Budget category	Budget subcategory	Budget description	Sum
Accommodation and board	Accommodation	Accommodation for 15 people from applicants in place of workshop for 2 nights.	1,500.00
Transportation and postage	Personal travel costs	Travel costs for private car used by applicant for participation on conference.	1,500.00
Printing/publishing costs	Printing/publishing costs	Publishing proceedings	1,000.00
Promotional costs	Off-line promotion and advertising	Printing flyers, gifts	200.00
Accommodation and board	Board and catering	Cofeebreaks	300.00
Total			4,500.00

2 International workshop entitled Technical seismicity and its impact on historic buildings (Event–Public), Žilina, SK		
10/09/2025–12/09/2025		
Researchers, pedagogical staff and also students of civil engineering and doctoral studies of regional facilities of both partners will take part. The aim of this project task is for the organizer to present the measurement and evaluation technique used so far to solve the problems of technical seismicity in Slovakia, Czech Republic, Poland and Hungary. To acquaint the partners with the method and procedures of evaluating experimental measurements, as well as to make this issue more attractive to students, and thus motivate them to a more intensive study of traffic seismicity resulting from historic buildings. The main individuality of this workshop will be the initial education of fellow partners and students of civil engineering and doctoral studies at the universities of partners. This workshop will provide partners' researchers with useful and practical information to use in their research.		
Direct target groups:		
Teachers and researchers at universities in the V4 participant countries: 20		
Selection/outreach: Interest in this specific field, knowledge and skills		
Experts from practice: 10		
Selection/outreach: Interest in this specific field, knowledge and skills		
Students of engineering and doctoral degrees of the civil engineering faculties at universities in the V4 participant countries: 20		
Selection/outreach: Confirmation from the study department		
Dissemination/promotion		
Webpages, flyers, informative mails, proceedings		
Role of the applicant and project partners		
Coordinator - UNIZA, V4 universities - involved		
Budget category	Budget subcategory	Sum
Accommodation and board	Accommodation for 15 people from applicants in place of workshop for 2 nights.	1,500.00
Transportation and postage	Travel costs for private car used by applicant for participation on workshop.	1,500.00
Printing/publishing costs	Printing/publishing costs Publishing proceedings	1,000.00
Promotional costs	Off-line promotion and Printing flyers, gifts advertisements	200.00
Accommodation and board	Board and catering	300.00
Total		4,500.00

List of experts/artists:

V. BUDGET

Own contributions:

Total	Sum in (€)	0.00
-------	------------	------

Total expected: €9,999.00

Expected grant budget:

Accommodation and board	3,600.00
Printing/publishing costs	2,000.00
Promotional costs	400.00
Transportation and postage	3,000.00
Project overhead costs	999.00
Total	9,999.00

...
Note: This is a print preview of application #22430255 for reference purposes only.
To apply please submit the electronic version on-line.
PLEASE DO NOT PRINT OR SEND ANY HARD-COPY VERSIONS OR PRINTOUTS!

Rozpočet projektu č. 22430255**Implementation of ground displacement effects on heritage
buildings in university education**

Ubytování a strava	3.600,00
Výdaje na publikování a tlač	2.000,00
Výdaje na propagaci	400,00
Cestovní a poštovní výdaje	3.000,00
Režijní náklady	990,00
Celkem	9.990,00

