

Regionální spolupráce krajů a ústavů AV ČR
Žádost o dotaci na pokračování řešení projektu v roce 2016

Identifikační číslo

R100711501

Příjemce dotace - název pracoviště

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.

Název výzkumného projektu

Provenience dekorativního kamene a surovin vápenného pojiva

Zdůvodnění žádosti (včetně zdůvodnění finančních nákladů)

V rámci řešení byly identifikovány historické a zaniklé lomy v okolí kláštera o odebráno přes 50 vzorků mramorů (lokalita? Jezírko, Dolínky, Studnice, Jimramov, Ujčov, Nedvědice a další). V roce 2016 budou dokončeny analýzy mineralogického složení, prováděné dle navrženého a odzkoušeného postupu. V plánu je k danému souboru vzorků doplnit chemické složení, tj. kvantifikovat přítomnost vybraných prvků a zhodnotit možnosti dalších analytických metod, jako jsou katodová luminiscence a analýza SANS/USANS (Viani, 2001 a Triolo, 2006), případně též doplnit další isotopové analýzy. V omezené míře budou doplněny vzorky mramorů, zejména budou zpřesněny zdroje Dolínky a Jezírko. Určování proveniencí mramorů bude rozšířeno o analýzy historických malt a omítek a ověření možností určení proveniencí zdroje surovin pro výrobu pojiva. U omítek a kamenných prvků budou analyzována i nátěrové vrstvy.

Seznam nových osob podílejících se na spolupráci v roce 2016

Veronika Petránková, Mgr. - SEM analýza

Olga Tomanová, Ing. - chemické analýzy, odběr vzorků, laboratorní práce

Petra Hauková, Bc - laboratorní práce

Dita Frankeová, Mgr. - termická analýza

Zdůvodnění finančních nákladů na projekt

Spotřební materiál - zahrnuje náklady na provoz analytických přístrojů, přípravu a úpravu vzorků, drobné pomůcky, nástroje a vybavení, odbornou literaturu.

Cestovné - zahrnuje zejména náhradu výdajů na dopravu mezi spolupracujícími pracovišti a terénním výzkumem. Počítá se i s dopravou na odborné národní popř. i mezinárodní semináře a konference, či odborné konzultace.

Služby - položka zahrnuje náklady spojené s externími analýzami, odborné posudky, knihovnické a archivní služby, doprava vzorků, poštovné, konferenční vložné a publikační náklady na zveřejnění výsledků.

Režijní náklady - tvoří v případě ÚTAM pro tento projekt 20% z nákladů.

Osobní náklady tvoří odměny řešitelskému kolektivu z ÚTAMu AV ČR. Ostatní osobní náklady jsou plánovány na DPP – petrologické analýzy a průzkumy v terénu.

Doba řešení projektu

od 1.1.2016

do 31.12.2016

Celkový rozpočet projektu (v tis. Kč)

240

Výše požadované dotace na výzkumný projekt od AV ČR (v tis. Kč)

120

Výše finanční spoluúčasti partnera regionální spolupráce (v tis. Kč)

120

Požadované náklady na projekt (v tis. Kč)

Věcné náklady (materiál, režijní náklady, služby, cestovné, jiné)	dotace od AV ČR	spoluúčast partnera
spotřební materiál	19	10
cestovné	16	5
služby	5	75
režijní náklady	20	
Celkem věcné náklady	60	90

Osobní náklady		
odměny	30	
ostatní osobní náklady	30	30
Celkem osobní náklady	60	30

Další zdroje financování projektu	
- vlastní finanční vklad navrhovatele žádosti	
- dotace od ústředních orgánů	
- dotace od samosprávy	
- příspěvky sponzorů	
- zahraniční zdroje	
- jiné:	
Celkem další zdroje financování	

Celkem náklady na projekt	240
----------------------------------	------------

Povinná příloha:

Písemné vyjádření účasti na pokračování řešení projektu od partnera regionální spolupráce s podpisem osoby oprávněné jednat.

Statutární orgán příjemce: Prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc., ředitel
(jméno, včetně titulů a vědeckých hodností, funkce)

Datum: 12.11.2015

Podpis a razítko:


Ústav teoretické a aplikované
mechaniky AV ČR, v.v.i.
Prosecká 76, 190 00 Praha 9
IČ: 68378297, DIČ: CZ68378297