

Zápočtová práce pro předmět Informační služby v geovědách

GAUK na nečisto

Jméno: **Petr**

Příjmení: **Zmek**

Datum vypracování: **20.10.2010**

Studijní obor: **geologie**

Český název grantového projektu: **Analýza vlivu geopatogenních zón**

Anglický název projektu: **Geopatogenic zones influence analysis**

Délka řešení projektu: **1 rok**

Sekce oborové rady a skupina, pod kterou projekt spadá – Přírodní vědy (Geovědy):
Geologie

Řešitelský kolektiv

Bc. Petr Zmek - řešitel (stipendium, 15tis.)

Mgr. Jakub Trubač - vedoucí (plat, 10tis.)

Charakteristika řešitelského kolektivu - rok 2011

Projekt bude řešen zejména řešitelem Petrem Zmekem, neboť jeho výsledky budou tvořit podstatnou část výzkumu psychóz a sociálních defektů pod vlivem geopatogenních zón. Školitel Mgr. Jakub Trubač bude pomáhat při koncepci teoretické i praktické části výzkumu (relevantní literatura, dotazníkové šetření, analýza získaných informací a dat), s kterým má značné zkušenosti z předešlých projektů.

Finanční požadavky

Finanční požadavky

Položky (náklady pro 2011 v tis. Kč)

Pojistné (7)

Ostatní neinvestiční náklady (22)

Režie (-)

Cestovné (42)

Nespecifikované mzdové a stip. prostředky (4)

Mzdy a stipendia (25)

CELKEM (100)

Struktura finančních prostředků pro rok 2011

1. Pojistné: 7000Kč
 - předpokládá se pohyb v prostředí plném psychicky labilních a geopatogenními zónami ovlivněných osob, jež mohou způsobit vážné ohrožení zdraví či života.
 - Samo prostředí bude mít s velkou pravděpodobností negativní vliv na psychiku řešitele a vedoucího projektu, proto je nutné pojištění v případě nákladné léčby.
2. Ostatní neinvestiční náklady: 22 000Kč
 - materiálové zabezpečení projektu – prostředky na nákup spotřebního materiálu nezbytného pro úspěšné dokončení projektu (kancelářské potřeby, tonery, ...)
 - Odborná literatura – prostředky na nákup literatury (statistické ročenky, česká a zahraniční literatura,...) potřebné k úspěšnému zakončení projektu
 - podpůrné služby a práce zajišťující hladký chod projektu a prezentaci projektu (tisk posterů na konferenci, odborné konzultace, přístup k potřebnému softwaru (SAS, Statistika,...) a odborným přístrojům, náklady spojené s publikací výsledků (tisk, vazačské práce, korektury,...)
3. Režie: nejsou naplánované žádné aktivity spojené s režijními náklady
4. Cestovné: 42 000Kč
 - náklady na cestovné jsou z převážné většiny určeny k uhrazení cestovného spojeného se sběrem dat (dle situace benzín do osobního vozidla, úhrada MHD, úhrada vlakového či autobusového jízdného)
 - dalšími náklady pokrytými cestovným jsou úhrady cesty a ubytování na českých a zahraničních konferencích, kde budou prezentovány výsledky výzkumu, a proplacení správních poplatků dané konference se týkajících
5. Nespecifikované mzdové a stipendijní prostředky: 4 000Kč
 - prostředky jsou vyhrazeny pro další specifické výdaje, např. odměny za zpracování dat, úplatky asistentům v psychických ústavech a další
6. Mzdy a stipendia: 25000Kč
 - odměna řešiteli
 - odměna školiteli za odborné konzultace

Rozšiřující informace

Anotace:

Hlavním cílem, jež si projekt klade, je analýza vlivu geopatogenních zón na psychiku jedince a začlenění tohoto oboru mezi regulérní vědecké obory. Ke zjištění současného stavu vědění o tomto oboru bude použito množství vědecké i alternativní literatury z daného oboru. Dále bude následovat praktická část skládající se z empirických měření převážně geofyzikálními přístroji a sociologických metod sběru dat, převážně dotazníkovou formou a pozorováním. Dalším krokem bude statistické zpracování výsledků a jejich obhájení před vědeckou obcí.

Anotace v anglickém jazyce:

The main purpose of the project is Geopatogenic zones influence on human psyche analysis and real integration of this discipline into regular science. It will be used many sources of scientific and alternative literature to determine of current state of knowledge about this discipline. In next step a practical part consisting of empiric data collection and social questioning and observing will follow. This part will followed by statistical data processing and a defence of results against a cruel scientific community.

Současný stav poznání:

Oblast vlivu geopatogenních zón na psychiku osob je v současnosti vědeckou obcí shovívavě přehlížena a jedinci, kteří se pokouší osvětlit tuto problematiku, se pohybují na okraji vědecké společnosti. Jsou však nepřehlédnutelné známky, že geopatogenní zóny mají vliv jak na psychickou stránku lidské osobnosti, tak na fyzické zdraví. V současnosti již existují přístroje, jež jsou schopné měřit dříve nevydané hodnoty polí, jež mohou ovlivnit chování jedince. Ostatně již byla potvrzena „aura“ všech živých bytostí – tento poznatek byl ještě před pár lety zavrhován jako téměř kacířský. Proto nastala vhodná doba zjištění a ozřejmění faktů, jež prokazatelně existují, ale nejsou nijak měřitelné.

Přínos projektu k rozvoji fakulty / VŠ:

Projekt přispěje k rozšíření prestiže fakulty a Univerzity Karlovy mezi českou a světovou vědeckou obcí. Vzhledem k tomu, že zaměření projektu je směřováno především na neprozkoumané pole vědy, jež bylo do dnešní doby považováno spíše za oblast šarlatánství, je zde veliká oblast možností a konkrétního zaměření výzkumu, jež se může v průběhu výzkumu podle získaných údajů dále vyvíjet v dílčí specializace. Získané výsledky projektu mohou být základem dalších projektů v širokém spektru oborů – od geologie přes psychologii až po vývoj nových přístrojů rušících anebo naopak zesilujících účinky geozón. Může též vést ke vzniku nových vědních oborů.

Materiální zajištění projektu:

V projektu je plánováno použití speciálních, převážně geofyzikálních přístrojů, jež jsou v současné době již schopné měřit jak gravitační, tak elektromagnetické a další anomálie v místě sběru dat. Dále budou plně využívány informační zdroje University Karlovy zahrnující již publikovanou odbornou literaturu, studie a odborné články. K dispozici je též osobní vůz pro převoz mezi oblastmi sběru dat.

Cíle řešení projektu:

Řešitel projektu si klade několik základních cílů. Hlavní cíl je možné rozpracovat do následujících dílčích cílů:

- Teoretická analýza jednotlivých anomálních zón a jejich předpokládaný vliv na psychiku osob v těchto polích se pohybujících
- empirické získání dat v terénu, převážně formou vyhledání zóny nekonvenčními metodami (virgule, proutek, siderické kyvadlo,...) následně ověřené metodami konvenčními. Tato fáze bude následována získáním dotazníkových dat a pozorování vybraných subjektů, jež vykazují v přítomnosti geopatogenní zóny labilnější chování
- statistické zpracování empirických dat a jejich konfrontace s již publikovanými jak českými, tak zahraničními studiemi

Další z cílů je úspěšné obhájení výsledků před skeptickou vědeckou obcí a jejich kladného přijetí. Již na první pohled je zřejmé, že tato část bude nejobtížnější.

V neposlední řadě je možné na základě výsledků doporučit plynoucí opatření pro osoby v geopatogenních zónách se pohybujících.

Způsob řešení:

Projekt je plánovaný na dobu jednoho roku. Předně bude provedena teoretická analýza vlivu geopatogenních zón, jež se ke konci teoretické fáze začne prolínat se sběrem empirických dat. Měření a sběr dotazníkových dat je naplánován na jarní období roku 2011.

Prezentace výsledků:

Prezentace výsledků bude probíhat v několika fázích:

- jsou naplánované tři odborné články; snahou řešitele bude zveřejnění v prestižních světových odborných časopisech
- výsledky budou prezentovány na zahraničních a českých konferencích
- bude vydána publikace pod záštitou Přírodovědecké fakulty University Karlovy