

**Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.** vyhlašuje v souladu se zákonem č.283/1992 Sb. o Akademii věd České republiky, ve znění zákona č. 420/2005 Sb. a Stanov AV ČR výběrové řízení k obsazení pracovních míst s částečným pracovním úvazkem pro řešení projektů v rámci „Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity“ (NAKI) na pozice:

## **1. odborný pracovník výzkumu a vývoje s VŠ**

**Náplň práce:** Náplň práce zahrnuje tvůrčí spolupráci na projektu, zaměřeném na návrh vhodných plánů protipovodňové ochrany (PPO) pro ochranu historické a urbanistické struktury a jejich integraci do územního plánování, zdokonalení systému spolupráce mezi jednotlivými subjekty v procesu plánování PPO. Dále tvorbu metodik pro vytváření krizových a povodňových plánů pro památkové objekty a lokality s kulturně historickým potenciálem a řešerše stávající legislativy a metodik týkající se dané problematiky.

**Požadavky:** Požadujeme vysokoškolské vzdělání (inženýrské nebo ekvivalentní) v oboru architektura a urbanismus, znalost legislativy v oblasti územního plánování a protipovodňové ochrany, dostatečnou znalost AJ pro studium odborné literatury.

## **2. odborný pracovník výzkumu a vývoje s VŠ**

**Náplň práce:** Tvůrčí spolupráce na projektu týkající se ochrany a záchrany kulturního dědictví před povodněmi. Náplň práce zahrnuje stanovení kritérií pro návrh preventivních, ochranných a sanačních opatření stavebních materiálů a konstrukcí, ohrožených zaplavením z hlediska památkové péče, stanovení kritérií pro návrh PPO v jednotlivých typech lokalit s kulturně historickým potenciálem, dále řešerše již realizovaných PPO, začlenění kritérií památkové péče do hodnocení historických vodních děl a základní požadavky památkové péče pro tvorbu povodňových plánů.

**Požadavky:** Požadujeme vysokoškolské vzdělání (magisterské nebo ekvivalentní), zkušenosti a praxi v oboru památkové péče o nemovité kulturní dědictví, znalost legislativy v této oblasti, znalost historických materiálů a konstrukcí, dostatečnou znalost AJ a NJ pro studium odborné literatury.

## **3. odborný pracovník výzkumu a vývoje s VŠ**

**Náplň práce:** Tvůrčí spolupráce na projektu týkající se ochrany a záchrany kulturního dědictví před povodněmi. Náplň práce zahrnuje metodiku posouzení zranitelnosti historických stavebních materiálů (zejména všech typů zdiva) a historických konstrukcí a památek při zaplavení, návrh možností preventivních a sanačních opatření, přijatelných z hlediska památkové péče. Zahrnuje i řešerši příkladů poruch a spolupráci na budování databáze.

**Požadavky:** Požadujeme vysokoškolské vzdělání (inženýrské nebo ekvivalentní), znalost historických materiálů a konstrukcí, dostatečnou znalost AJ pro studium odborné literatury, zkušenosti se sanací vlhkého zdiva, zkušenosti s dopady povodní z terénu.

Nabídky spolu se životopisem zaměřeným na kvalifikaci, průběh odborné praxe a dosažené výsledky zašlete, prosím, na adresu: ÚTAM AV ČR, v.v.i., Prosecká 76, 19000 Praha 9 nebo na elektronickou adresu: [burianova@itam.cas.cz](mailto:burianova@itam.cas.cz) .

Uzávěrka přihlášek: **31.03.2012**