# Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

## Základní / obecné parametry a požadavky

### Obsah

* Prezentace vědecké instituce – od základních informací o instituci, přes jednotlivá oddělení, pracovníky, projekty, až po databáze spravované institucí (např. katalog knihovny, biografický lexikon, pozůstalost Augusta Sedláčka etc.)
* Cílové skupiny: Vědecké instituce, studenti, vědci, státní správa, amatérští zájemci o historii, novináři

### Základní technické parametry

* Jazykové mutace: CZ, EN (+ rozšiřitelnost o další jazyky v budoucnu)
* Responzivní provedení: ano
* Fulltextové vyhledávání: ano
* Vizuální styl: čistý, moderní, seriózní, zohlednit akt. barevnost viz. stylu (modrá)

## 

## Soupis typových stránek webu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | typová stránka | typ |
| 0 | layout – obecné prvky | - |
| 1 | homepage | - |
| 2 | výpis vědeckých oddělení | výpis |
| 3 | detail vědeckého oddělení | detail |
| 4 | výpis výzkumných center | výpis |
| 5 | detail výzkumného centra | detail |
| 6 | seznam pracovníků | výpis |
| 7 | detail osoby | detail |
| 8 | detail projektu | detail |
| 9 | výpis mezinárodního projektu | výpis |
| 13 | výpis událostí | výpis |
| 14 | detail události | detail |
| 15 | mezinárodní kongresy | výpis |
| 16 | výpis periodik | výpis |
| 17 | detail periodika | detail |
| 18 | detail čísla | detail |
| 19 | výpis edičních řad | výpis |
| 20 | detail ediční řady | detail |
| 21 | výpis databází a portálů | výpis |
| 22 | detail databáze/portálu | detail |
| 23 | výpis sbírek | výpis |
| 24 | detail sbírky | detail |
| 25 | výpis aktualit | výpis |
| 26 | detail aktuality | detail |
| 27 | výpis publikací | výpis |
| 28 | detail publikace | detail |

### 

## Popis jednotlivých typových stránek webu

### [1] – Homepage

* hero image – dynamický slider
  + spíše stálé informace – přehled jednotlivých oddělení (velké foto, název, stručný popisek, odkaz na detail oddělení)
* minislider
  + aktuální, krátkodobější typ obsahu
* rozcestník – odkazy na hlavní sekce webu (lidé, vědecká činnost, vydavatelská činnost, badatelům i veřejnosti)
* aktuality
  + automaticky generovaný výpis nejnovějších aktualit
* vybrané publikace
  + výpis generovaný z databáze publikací (možnost nastavit výběr publikací)
* události
  + automaticky generovaný výpis nejbližších důležitých událostí (možnost skrýt událost z HP)

### [2, 3] – Vědecká oddělení / Nevědecká oddělení

*Pozn.: Stejná šablona – rozdělení pomocí příznaku (zaškrtávacího pole) v adminu*

**Výpis oddělení**

* název
* stručný popis – zaměření (1 věta)
* obrázek

**Detail oddělení**

* zaměření – podrobnější popis, ediční projekty apod.
* vazby
  + vedoucí
  + zástupce
  + členové
  + významné projekty
  + sbírky
  + databáze a portály

### [4, 5] – Výzkumná centra

**Výpis center**

* název centra
* obrázek / logo

**Detail centra**

* popis (zaměření, charakteristika)
* kontaktní adresa
* vazby
  + vedoucí
  + zástupce
  + členové
  + projekty
  + události

### [6, 7] – Osoby (pracovníci…)

**Seznam osob**

* “minifoto”
* tituly, jméno, příjmení
* pozice
* pracoviště
* email
* tel.

**Detail osoby**

* text / popis (odb. zaměření, vzdělání, výuka, red. činnost…)
* vazby na
  + oddělení
  + výzkumná centra
  + projekty
* bibliografie (odkaz na ext. db)

### [8, 9, 12] – Projekty (mezinárodní); Dílčí projekty, výzkumná centra

**Výpis projektů**

* název
* ČR vs. mezinárodní

**Detail projektu**

* popis (zaměření, charakteristika)
* spolupracující instituce
* odkaz na vlastní web
* vazby
  + příslušnost k věd. oddělení
  + poskytovatel(é)
  + řešitelé (osoba)
  + spoluřešitelé (osoba)

### 

### [13, 14, 15] – Události / akce; Kongresy

**Výpis akcí**

* Tabulkový výpis s přehledem základních informací
  + název události
  + datum události (od–do)
  + čas odálosti (od–do)
  + místo události
  + typ události (přednáška, konference, workshop... – dle potřeby HIU)
  + náhledové foto/obrázek (např. plakát apod.)
* Možnost filtrovat ve výpisu dle různých parametrů
  + dle data
  + dnes / zítra / víkend / konkrétní datum
  + dle typu události
  + dle místa konání

**Detail akce**

* *viz výpis plus:*
* podrobnější popis události dle potřeby
* větší foto, fotogalerie

### [16, 17, 18] – Periodika

**Výpis periodik**

* název
* obrázek – obálka

**Detail periodika**

* popis / charakteristika
* vědecká rada
* ISSN
* vazby
  + vydavatel
  + vedoucí editoři
  + výkoný redaktor
  + tech. redaktor
* seznam čísel/vydání

**Detail čísla/vydání**

* ročník / číslo
* obrázek – obálka
* popis – obsah, charakteristika
* odkaz na PDF ke stažení

### [27, 28] – Publikace

**Výpis publikací**

* název
* autor
* obrázek – obálka

**Detail publikace**

* popis / chrakteristika
* rok vydání
* ISBN
* link na e-shop
* link na biblio databazi
* vazby
  + ediční řada
  + autor

### [19, 20] – Ediční řady

**Výpis řad**

* název řady
* náhledy obálek několika vybraných titulů

**Detail řady**

* textový popis řady (volitelný)
* výpis knížek
  + obálka
  + název
  + autor
* detail knihy
  + *viz výpis plus:*
  + rok vydání
  + ISBN
  + obsah – textový popis (možnost odkazu na obsah v PDF)
  + odkaz na bibliografickou databázi ([https://biblio.hiu.cas.cz/](https://biblio.hiu.cas.cz/#!/))
  + odkaz na e-shop

### [21, 22] – Databáze a portály

**Výpis databází/portálů**

* název portálu

**Detail databáze/portálu**

* text. popis

### [23, 24] – Sbírky

**Výpis sbírek**

* název sbírky

**Detail sbírky**

* text. popis

### [25, 26] – Aktuality / články

* výpis článků obsahuje:
  + název článku
  + náhledové foto
  + datum publikace
  + text ve výpisu (výtah článku)
* detail článku:
  + *viz výpis plus*
  + text článku
  + fotogalerie (volitelné)
  + autor (volitelné)

### [x] – Běžná stránka webu

* libovolný obsah editovaný přes red. systém (texty, obrázky)
* fotogalerie (volitelné)
* použitelné např. pro: Dohody o spolupráci, Vědecké společnosti a komise, Dohody o spolupráci, Dílčí projekty, Kontakty

## 

## Obecné prvky webu

### Header

* logo
* hlavní menu
* fulltext search
* přepínač mutací
* odkaz do e-shopu

### Hlavní navigace – menu

* 1. úroveň – horizontální (v rámci záhlaví)
* 2.–4. úroveň – vertikální vlevo

### Footer

* 1. úroveň webu (kompaktní zopakování hlavního menu)
* nejdůležitější kontakty – pracoviště Praha, Brno, Č. Budějovice, Roma
* datová schránka
* ext. odkazy – AV ČR, intranet

# 

# Příloha 2 – Cenová kalkulace

## Návrh a vývoj webu

|  |  |
| --- | --- |
| **základní funkcionalita** |  |
| **práce / služba / produkt** |  |
| **Kč** |
| analýza, koncepce webu, návrh informační architektury, databázový model | 14 000 |
| návrh uživatelského rozhraní (UI/UX) – wireframy, scénáře | 16 000 |
| grafika – návrh obecného vizuálního stylu webu | 10 000 |
| grafika – návrh – homepage | 5 000 |
| grafika – návrh jednotlivých šablon / vnitřních typových stránek webu | 30 000 |
| produkce graf. podkladů pro vývoj (vč. návrhů pro responz. design) | 18 000 |
| programování – back-end / red. systém | 20 000 |
| programování – front-end | 25 000 |
| stylování webu – fixní šířka (desktop) | 25 000 |
| stylování webu – responzivní design (mobilní zařízení) | 20 000 |
| testování, ladění, debugging  (vč. částečného naplnění obsahu – vložení vzorových textů a grafických prvků za účelem testování a ladění funkcionality a vzhledu) | 12 000 |
| **CELKEM** | **195 000** |

## Sazebník prací nad rámec kalkulace (hodinové sazby)

|  |  |
| --- | --- |
| **typ úkonu** | **hodinová sazba** |
| práce s daty, plnění obsahu na web přes redakční systém | 500 Kč/h |
| práce grafického designéra | 800 Kč/h |
| práce programátora (dovývoj funkcí, změny na základě dodatečné specifikace) | 800 Kč/h |
| copywriting – tvorba reklamních a marketingových textů | 800 Kč/h |
|  |  |