

**ZMLUVA O DIELO 2018 / B001**

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

**I.  
Zmluvné strany****Objednávateľ:**

**Univerzita Komenského v Bratislave**  
 Sídlo: Šafárikovo nám. 6, P.O. BOX 440, 814 99 Bratislava 1  
 Zastúpená: **prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.**  
 IČO: 00397865  
 DIČ: 2020845332  
 IČ DPH: SK2020845332

**Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta**  
 Sídlo: Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4  
 Zastúpená: **doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.**  
 Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola

Pracovisko:  
 IČO: 00397865  
 DIČ: 2020845332  
 IČ DPH: SK2020845332

Bankové spojenie:

IBAN:

SEPA STEP2/SWIFT/BIC:

TARGET2/SWIFT/BIC:

SWIFT/BIC:

(v ďalšom objednávateľ)

**Zhotoviteľ: PROVOCO, s.r.o.**

Sídlo: Mlynská 26, 900 84 Báhoň  
 Zastúpený: Marián Hrčka  
 Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
 IČO: 46711481  
 IČ DPH: nie je platiteľ DPH

Bankové spojenie:

IBAN:

SWIFT CODE:

(v ďalšom zhotoviteľ)

**II.  
Predmet zmluvy**

Predmetom zmluvy je vytvoriť webovú aplikáciu na zobrazenie taxonomického checklistu. Pôjde o zobrazenie taxonomických informácií uložených v databáze aplikácie. Obsah bude dynamicky generovaný, súčasťou budú aj stručné statické informačné stránky. Možnosť jednoduchej administrácie – aktualizácie dátového aj statického obsahu. Služba je súčasťou objednávateľom realizovaného projektu LIFE 12/NAT/SK/001155 – Ochrana vtákov v CHVÚ Ostrovné lúky.

**Špecifikácia**

Front-end projektu bude rozdelený na dve časti:

- Verejne dostupné stránky s údajmi.
- Administračné rozhranie (prístupné po zadaní loginu a hesla) pre správu obsahu.

Možnosť dočasného obmedzenia prístupu k verejne dostupným údajom jednotlivých čeľadí (prístup len s heslom autora)

Statické údaje budú editovateľné priamo (úprava textov), obsah databázy bude možné meniť pomocou importu CSV súboru.

Použitá technológia:

- Back-end aplikácie: PHP + vhodný MVC framework (Laravel)
- Databáza: MySQL (MariaDB)
- Front-end: HTML5, CSS3, JavaScript + vhodný JS framework

Parametre databázy:

- Taxonomická databáza – 62 polí a aktuálne približne 9000 riadkov (počet riadkov sa bude mierne zvyšovať s aktualizáciami)
- Databáza literatúry – 3 polia, aktuálne cca 1000 záznamov (počet záznamov sa môže zvýšiť až niekoľkonásobne pri aktualizáciach)

Databáza, ktorá v súčasnosti už existuje, bude poskytnutá zhotoviteľovi.

Štruktúra stránok bude nasledovná :

- Home (Úvodná stránka)
- About Diptera (statické informácie "o projekte")
- Čeľade - stránka s prehľadom všetkých čeľadí, počtom záznamov (druhov) pre každú čeľaď a jednotlivé krajiny a autormi jednotlivých čeľadí
- Family (stránka čeľadí - zo zobrazením stromovej štruktúry nižšie aj vyššie položených taxónov, výpisom relevantných dát o danej čeľadi a zoznamom nižšie položených objektov), súčasťou sú aj autori a text prislúchajúci ku každej čeľadi
- Genus (stránka rodu - zo zobrazením stromovej štruktúry nižšie aj vyššie položených objektov, výpisom relevantných dát a zoznamom nižšie položených objektov)
- Species (stránka druhu - zo zobrazením stromovej štruktúry nižšie aj vyššie položených objektov, výpisom relevantných dát o danom druhu)
- Bibliography (zoznam publikácií o jednotlivých taxónoch)
- Contributors (statické informácie - autori)

Podrobnejšia ukážka požadovaného usporiadania a zobrazenia, vrátane zoznamu polí a požadovaného zobrazenia bude poskytnutá objednávateľovi 10. 09. 2018 na osobnom stretnutí.

Funkcie

Stránky budú obsahovať usporiadané informácie o čeľadiach (family), rodoch (genus) a druhoch (species), vrátane výskytu a bibliografie. Frontend projektu má umožniť zobrazenie týchto informácií, vhodne štruktúrovaným spôsobom. Používateľ bude mať možnosť pristupovať k údajom dvoma spôsobmi:

- Vyhľadávaním (podľa čeľade, rodu alebo druhu, resp. ďalších taxonomických kategórií)
- Prehľadávaním (browse) stromovej (taxonomickej) štruktúry.

Každý záznam (každá čeľaď, rod alebo druh) má pevne danú štruktúru údajov, ktoré môžu ale nemusia byť vyplnené. Požadovaná štruktúra zobrazenia bude zadefinovaná.

Krížové zobrazenie relevantných informácií viazaných na hľadaný taxón.

### III. Čas a miesto plnenia

Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať dielo uvedené v čl. II. tejto zmluvy do **31. 10. 2018** na adresu objednávateľa uvedenú v čl. I. tejto zmluvy. Dielo bude odovzdané objednávateľovi v elektronickej forme 31. 10. 2018. Prevzatie diela bude doložené preberacím protokolom, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami po kontrole vykonanej práce.

### IV. Cena diela

1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3.500,- EUR</b>
<b>DPH 20%</b>	<b>0,- EUR</b>
<b>Konečná cena</b>	<b>3.500,- EUR</b>

Slovom: Tritisícpäťsto EUR.

2. Objednávateľ uhradí dohodnutú cenu na účet zhotoviteľa na základe faktúry, vystavenej zhotoviteľom po riadnom odovzdaní predmetu zmluvy objednávateľovi. Splatnosť faktúry je dohodnutá na 21 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

### V. Povinnosti zmluvných strán a podmienky vykonania diela

1. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami a podmienkami tejto zmluvy, je oprávnený žiadať vykonávanie diela riadnym spôsobom, ako aj bezplatné odstránenie prípadných väd spôsobených vadným vykonávaním diela.
2. Ak rozsah objednávaných prác vyžaduje odbornú spôsobilosť zamestnancov v zmysle platných právnych predpisov, je zhotoviteľ povinný preukázať objednávateľovi odbornú spôsobilosť svojich zamestnancov doložením kópií dokladov o odbornej spôsobilosti.

### VI. Vlastnícke právo k zhotovovanej veci

Vlastníkom zhotovovanej veci je zhotoviteľ. Vlastníctvo k zhotovovanej veci prechádza na objednávateľa odovzdaním predmetu diela a zaplatením dohodnutej ceny diela.

### VII. Zodpovednosť za vady diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela podľa ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.

2. Objednávateľ sa zaväzuje uplatniť reklamáciu vady diela u zhotoviteľa bezodkladne po jej zistení písomne doručeným listom, prípadne faxom alebo e-mailom, ktorý následne potvrdí listom.
3. V písomnej reklamacii je objednávateľ povinný vady stručne, ale dostatočne popísať, zároveň navrhne čas a spôsob požadovaného odstránenia reklamovanej vady.
4. O odstránení vady spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom bude uvedené:
  - číslo zmluvy a mená zástupcov zmluvných strán,
  - dátum odstránenia vady,
  - popis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
  - dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
  - celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
  - vyjadrenie, či vady bránili riadnemu užívaniu diela,
  - podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

### VIII.

#### Záručné a servisné podmienky

1. Zhotoviteľ zabezpečí servis po dobu 60 mesiacov odo dňa odovzdania zákazky.

### IX.

#### Sankcie

1. V prípade oneskorenia odovzdania diela uvedeného v čl. II tejto zmluvy uhradí zhotoviteľ objednávateľovi pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade oneskorenej úhrady faktúry je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi poplatok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.

### X.

#### Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
2. Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť obojstranne odsúhlasenými a podpísanými dodatkami.
3. Každá zo zmluvných strán je oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť v prípade jej podstatného porušenia druhou zmluvnou stranou, a to za predpokladu, že zmluvná strana ktorá porušila svoje povinnosti neodstráni vadný stav ani napriek písomnej výzve druhej zmluvnej strany v ňou určenej lehote.
4. Pokiaľ nie je v tejto zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne pomery z nej vyplývajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
5. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne.
6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach. Každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.
7. Obidve zmluvné strany súhlasia so zverejnením celého obsahu tejto zmluvy v jej úplnom znení v Centrálnom registri zmlúv, a to v zmysle zákona č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
8. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Bratislave, dňa: .....

V Bratislave, dňa: .....

.....  
za objednávateľa

.....  
za zhotoviteľa

doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.  
dekan fakulty

Ing. Marián Hrčka  
konateľ