

## Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je „**vypracovanie Červenej knihy machorastov, lišajníkov a húb Slovenska**“. Vypracovanie zahŕňa za príslušnú taxonomickú skupinu vypracovanie a dodanie odborných textov, fotografií, tabuliek, grafov a anglický preklad popiskov obrázkov, grafov, tabuliek a názvov druhov v zmysle predloženej osnovy. Zároveň bude zabezpečená úprava červenej knihy v zmysle pripomienok recenzentov, ktorých posudky zabezpečuje a dodá zhotoviteľovi objednávatel'. Súčasťou dodávky je aj poskytnutie súčinnosti pri jazykových korektúrach a sadzbe publikácie.

Zhotoviteľ zabezpečí expertov na jednotlivé druhy v danej taxonomickej skupine a zároveň zabezpečí ich koordináciu prostredníctvom zodpovedného editora. Všetci zúčastnení experti budú zároveň autormi predmetnej červenej knihy, resp. príslušnej časti textu.

Zhotoviteľ vypracuje návrh červeného zoznamu druhov danej taxonomickej skupiny, alebo využije aktuálne platný červený zoznam (pre machorasty) a k ohrozeným druhom z uvedeného zoznamu spracuje odborný text, zmysle vyššie uvedeného popisu.

Textová časť bude dodaná elektronicky na elektronickom nosiči (CD, DVD, alebo iný nosič umožňujúci dlhodobú archiváciu) a bude spracovaná v nasledovnej technickej štruktúre: písmo Times New Roman, veľkosť 12, riadkovanie 1,0, zarovnanie do blokov, okraje 3 cm a 2 cm.

Zhotoviteľ odovzdá dielo v celku, v celom dohodnutom rozsahu vo formáte:

- textová časť vo formáte \*.docx (alebo kompatibilný formát),
- fotodokumentácia vo formáte \*.jpg (alebo kompatibilný formát) v kvalite minimálnu veľkosť 4 MPx.

Predmetom dodania nie sú grafické práce, sadzba a tlač.

## Osnova publikácie:

Úvodné strany (tiráž, obsah, poďakovanie)

1. Úvod (zhrnutie historického kontextu vo vzťahu k doteraz publikovaným červeným knihám, červeným zoznamom, význam a aktuálnosť publikácie, zdôvodnenie potreby novej červenej knihy pre danú taxonomickú skupinu) rozsah 1 – 2 strany
2. Ochrana danej taxonomickej skupiny na Slovensku (legislatívna ochrana, ochrana na národnej, európskej a medzinárodnej úrovni) rozsah 4 – 6 strán
3. Metodika hodnotenia taxónov (presne definovať postup zaradenia druhov do kategórií) rozsah 4 – 6 strán
  - Kategórie a kritériá IUCN 2001 (verzia 3.1, druhé vydanie; IUCN 2012)
  - Odporúčania pre aplikáciu kategórií a kritérií (verzia 14, IUCN august 2019)
  - Odporúčania pre aplikáciu kritérií na národnej a regionálnej úrovni (verzia 4.0; IUCN 2012; Jedlička et al. 2007).
4. Červený zoznam (rozsah podľa taxonomickej skupiny)
  - Prehľad druhov ohrozených na globálnej a národnej úrovni pre jednotlivé taxonomické skupiny (tabuľky pre jednotlivé kategórie ohrozenosti so stĺpcami kategórií ohrozenia v SR, Európe, globálnej úrovni)
  - Zmeny oproti poslednému červenému zoznamu danej taxonomickej skupiny na národnej úrovni a ich zdôvodnenie
  - Rozdelenie druhov zaradených do červeného zoznamu podľa systematiky, biotopov (+grafy).

## 5. Prehľad druhov vybraných kategórií červeného zoznamu

- Dvojstrana obsahujúca informácie o druhu: (druhy po jednotlivých vyšších systematických skupinách rozdelené podľa kategórií IUCN a v týchto skupinách systematicky)
- názov druhu (slovenský, vedecký, anglický)
- taxonomické zaradenie druhu
- kategória ohrozenosti
- odôvodnenie zaradenia do kategórie ohrozenosti
- aktuálne rozšírenie v Európe a na Slovensku (podľa možnosti mapa Európa, mapa SR)
- výskyt a habitat
- bionómia druhu (stručne spôsob rozmnožovania)
- početnosť a trend v SR (trend areálový, populačný) – u taxónov, pri ktorých to je možné
- ohrozenia
- stav ochrany v SR a návrhy na ochranné opatrenia
- foto druhu
- foto biotopu
- súhrn (bude preložený do anglického jazyka objednávateľom).

## 6. Odporúčania pre ochranu danej taxonomickej skupiny v SR (rozsah 5 – 10 strán)

- prehľad aktuálnych ohrození a odporúčaných opatrení podľa typu ohrozenia
- rozdeliť odporúčané opatrenia podľa typov biotopov.

## 7. Zhrnutie (rozsah 2 strany)

## 8. Literatúra

## 9. Register slovenských, vedeckých a anglických názvov taxónov.