

Zadávací dokumentace

Výroba 34 ks modelů entomologického charakteru do stálé expozice „Svět hmyzu – část 1.“ v Regionálním muzeu v Kolíně

Zakázka zahrnuje vlastní výrobu modelů včetně přípravného zpracování datových podkladů (vizualizace, vyhotovení grafického modelu).

Modely budou vyrobeny podle základní dokumentace a podkladů dodaných Regionálním muzeem v Kolíně (přírodovědné oddělení) a na základě konzultací s kurátorem expozice – kurátorem přírodovědného sbírkového fondu RM Kolín. Modely hmyzu budou zpracovány nejprve graficky a poté metodou 3D tisku. Detaily jednotlivých modelů dle dohody se zadavatelem, mohou být vytvořeny pomocí odlitků polyuretanové nebo epoxidové pryskyřice do silikonových forem a doplněny jinými materiály dle úvahy výrobce. Barevná povrchová úprava modelů musí být dostatečně trvanlivá (odolná vůči měnícím se teplotám a světelným podmínkám v expoziční místnosti) a jednotlivě konzultována se zadavatelem. V ceně bude zahrnuta i doprava modelů včetně jejich instalace v expozici, která bude též konzultována zvlášť se zadavatelem.

- 1) celé tělo vybraného druhu hmyzu z boční strany - dospělec
- 2) základní vývojové stádium hmyzu – dle výběru vajíčka, larvy, kukla, dospělci
- 3) hlava vybraného zástupce příslušného hmyzího řádu pohledově zepředu s částečným sklonem k zemi - dospělec
- 4) hnízdo všekazů (termitů) – řez, pohled zepředu
(formáty: šířka x výška x hloubka v mm)

- 1a) typový hmyz z boku (např. brouk -roháč obecný)
formát cca 250x130x120mm



- 1b) typový hmyz z boku (např. blanokřídlí - vosík)
formát cca 200x100x70mm



1c) kompletní model rybenky z boku (např. rybenka domácí)
formát cca 200x120x120mm



1d) kompletní model šidélka z boku (např. šidélko páskované)
formát cca 200x120x120mm



1e) kompletní model jepice z boku (např. jepice dánská)
formát cca 180x150x120mm



1f) kompletní model škvora z boku (např. škvor obecný)
formát cca 200x120x120mm



1g) kompletní model vši z boku (např. veš dětská)
formát cca 150x120x120mm



1h) kompletní model blechy z boku (např. šidélko páskované)
formát cca 150x120x120mm



1h) model vybraného obydlí chrostíka s hlavou z boku
formát cca 200x120x120mm



2a) dva modely vybraného typového tvaru hmyzího vajíčka dle výběru
formát cca 60x60x60mm

2b) dva modely vybraného typového tvaru hmyzích larev dle výběru (např. larva vážky a ponrava chrousta), formát cca 120x70x60mm



2c) model kukly motýla vybraného typového tvaru (např. lišaje)
formát cca 100x180x70mm



3a) hlava typový hmyz z boku (např. vážky)
formát cca 130x130x120mm



3b) hlava šídla zepředu (např. šídlo modré)
formát cca 130x130x120mm



3c) hlava pošvatky zepředu (např. pošvatka rybářice)
formát cca 130x130x120mm



3d) hlava švába zepředu (např. šváb americký)
formát cca 130x130x120mm



3e) hlava kudlanky zepředu (např. kudlanka nábožná)
formát cca 130x130x120mm



3f) hlava strašilky zepředu (např. strašilka obrovská)
formát cca 130x130x120mm



3g) hlava sarančete zepředu (např. saranče stěhovavá)
formát cca 130x130x120mm



3h) hlava ploštice zepředu (např. vroubenka smrdutá)
formát cca 130x130x120mm



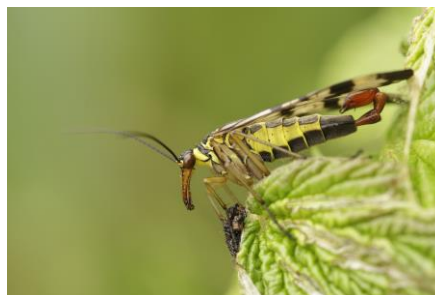
3ch) hlava střechatky zepředu (např. střechatka obecná)
formát cca 130x130x120mm



3i) hlava dlouhošíjky zepředu (např. dlouhošíjka znamenáná)
formát cca 130x130x120mm



3j) hlava srpice zepředu (např. srpice obecná)
formát cca 130x130x120mm



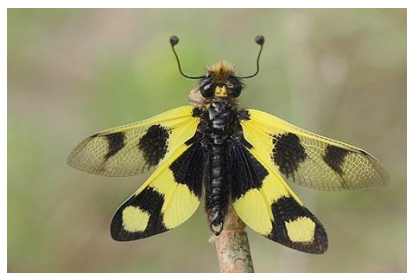
3k) hlava pilořitky zepředu (např. pilořitka velká)
formát cca 130x130x120mm



3l) hlava sršně zepředu (např. sršeň obecná)
formát cca 130x130x120mm



3m) hlava ploskoroha zepředu (např. šídlo modré)
formát cca 130x130x120mm



3n) hlava pošvatky masařky (např. masařka obecná)
formát cca 130x130x120mm



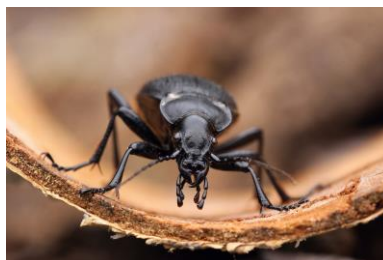
3o) hlava martináče zepředu (např. martináč atlas)
formát cca 130x130x120mm



3p) hlava otakárka zepředu (např. otakárek fenyklový)
formát cca 130x130x120mm



3q) hlava střevlíka zepředu (např. střevlík kožitý)
formát cca 130x130x120mm



4) hnízdo všekazů (termitů) – řez, pohled zepředu
formát cca 200x350x120mm



Vypracoval: Ing. Ivo Rus
přírodovědné oddělení RM Kolín
6. 2. 2023
(mobil 734 312 034)