

Obecný popis exponátu

Záměr: / prezentovat konstrukci dubu / prezentovat transport živin v dubu
Exponát je hands-on skládačkou, kde návštěvník skládá abstrahovaný model dubu od kořene po listy. Aby návštěvník viděl do skryté struktury stromu, je na vhodných místech kmen redukován pouze na anatomický řez. Ve složené formě bude patrné, kudy proudí důležité živiny a jaké rozdíly v anatomii jeví různé části stromu (např. odumřelá větev x živá větev x spodní kmen x mladá větévka). Části stromu, které nebudou tvořeny řezem, zobrazí rozdílný povrch stromu (kořen, kmen, větve, mladá větev).
Části prezentované v řezu: kořen a půda, kmen, dutina ve kmeni, odumřelá větev, běžná větev, mladá větev
Části prezetnované rentgenovým zobrazením: list.
Části prezentované formou s povrchem: Vše předchozí + květy a plody.
Prezentované detaily mohou být různě velikostně upraveny, aby byly zřejmější. Celý model počítá s určitou abstrakcí.
Exponát je analogií lékařských anatomických skládacích modelů.
Pozn. ---

obsahy

<u>obs.01 Fotografie</u> ---
<u>obs.02 Video</u> ---
<u>obs.03 Zvuk</u> ---
<u>obs.04 Edukativní aplikace</u> ---
<u>obs.05 Model</u> Model stromu, skládající se z několika prostorových dílů, které může návštěvník složit do pevného objektu. Dřevěné spoje prostorových prvků jsou provedeny pochopitelně a jsou funkční bez pomocných prvků (např. typu závlačky). a/3d kořen – pojednání jemných kořenových vlásků chlupatou textílií b/3d kmen – 4ks, příprava anatomického řezu, pojednání povrchu lazurováním truhlářským zvrásněním,dutina ve kmeni c/3d odumřelá větev – 2ks, příprava anatomického řezu, pojednání povrchu lazurováním truhlářským zvrásněním, napojení na živý strom d/3d běžná větev – 6ks, příprava anatomického řezu,pojednání povrchu lazurováním truhlářským zvrásněním, napojení na živý strom e/3d mladá větev – 2ks, příprava anatomického řezu,pojednání povrchu lazurováním truhlářským zvrásněním, napojení na živý strom f/3d list s rentgenovou prezentací – 2ks,materiál listu Laxan velikosti A5 až A4, připojení ke stromu zahnutou oc. tenkou čtvercovou trubkou, povrch transparentní grafickou fólií s potiskem struktury žilkování g/3d list s běžným povrchem – 10ks, některé nemusí být samostatně, ale spíš součástí některé z větví; materiál listu Laxan velikosti A5 až A4, připojení ke stromu zahnutou oc. tenkou čtvercovou trubkou, povrch transparentní grafickou fólií s potiskem vnějšího povrchu stromu h/3d základna stromu – do základny je proveden výřez, který poslouží coby grafická plocha a instalační prostor pro 3d kořen; 4,0 m2 i/dodávka grafického pojednání stromu (vnitřní struktura) – sytou lazurovou malbou dle koncept grafika, uzavřené matným lakem j/dodávka grafického pojednání prvku (h/) sytou lazurovou malbou dle konceptu grafika, uzavřené matným lakem; 0,42m2 k/povrchová úprava prvku (h/) – lak RAL 9005 matný; 3,34m2
<u>obs.06 Zbývající a ostatní rozpočtové náklady položky</u> a/ přeprava, cesty, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, koordinace, vzorkování, administrace zakázky V rozsahu dle potřeb a charakteru exponátu a v souladu s obecnými požadavky.
<u>Pozn.</u> ---

grafika

<u>g.01 Grafický návrh tiráže</u> a/ Návrh tiráže (tiráž, korektury)
<u>g.02 Grafický návrh a uspořádání edukativního obsahu</u> a/Návrh grafiky stromu Vytvoření grafického konceptu stromu coby konceptuálního podkladu pro práci modeláře. Vyznačení toku živin od kořene po strom(voda, CO2, míza atd.) grafické pojednání řezových ploch a listů. Grafické pojednání anatomických specifik stromu. b/Koordiance grafického návrhu
<u>g.03 Dodávka tiráže exponátu</u> a/Dodávka tiráže – štítek z materiálu typu komatex černý 3mm + potisk + laminace
<u>g.04 Dodávka grafiky exponátu</u> ---
<u>g.05 Zbývající a ostatní rozpočtové náklady položky</u> a/ Koordinace výroby s ostatními profesemi a zadavatelem b/ přeprava, cesty, instalace, zaškolení obsluhy, vzorkování, administrace zakázky v rozsahu dle potřeb a charakteru exponátu a v souladu s obecnými požadavky. c/ Montáž v expozici
<u>Pozn.</u> ---

edukativní supervize (věda/pedagogika)

<u>edu.01 Spolupráce se specialistou</u> a/Edukativní náplň exponátu.
<u>edu.02 Zbývající a ostatní rozpočtové náklady položky</u> a/ přeprava, cesty, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, koordinace, vzorkování, administrace zakázky V rozsahu dle potřeb a charakteru exponátu a v souladu s obecnými požadavky.
<u>Pozn.</u> ---

realizační dokumentace

<u>r.01 Realizační dokumentace</u>
 a/Výrobní realizační dokumentace v provedení dle obecných resp. bližších požadavků projektu – viz Technickou zprávu expozice.
<u>r.02 Zbývající a ostatní rozpočtové náklady položky</u> a/ přeprava, cesty, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, koordinace, vzorkování, administrace zakázky V rozsahu dle potřeb a charakteru exponátu a v souladu s obecnými požadavky.
<u>Pozn.</u> ---

