

E.04

Dřevřez

Dřevěné přířezy

Popis

Záměr:
/ prezentovat různé podoby řezu dubem v závislosti na podmínkách (stanovišti)
/ řezy budou doplněny o popis letokruhů, typicky např. s datací a událostí, která vedla k popisovanému morfologickému jevu
/ dokumentuje se způsob, jakým se čas zrcadlí ve struktuře letokruhů

Nástěnný exponát.

Zasazením 3 různých průřezů dubu do připravených forem získá návštěvník komentář k různým detailům struktury dřeva.

U každého řezu se prezentují 2 linie:
A, časová, dokumentující např. historické události.
B, biologická, dokumentující změny přírodních podmínek (roky sucha, tepla, chladu a pod.)

Linie jsou popsány textem doprovázeným vhodnými ilustracemi.

Interaktivita – bez požadavku

Pozn.

Exponát se osazuje na vislou zámečnickou konstrukci pylonu promítacího plátna.

Zámečnická konstrukce pylonu je součástí exponátu E.03.
Zkoordinovat s prvky E.03, E.05 (hrany, osazení, funkcionalita).

Kusovník
1 ks exponátu

truhlářská výroba

t.01 Konstrukce a hranění
a/ Kapotáž – pláštění zámečnické konstrukce pylonu exponátu E03. Překližka s dubovou podýškou, tl. 18mm, spoje na koso; 6,98 m², pro všechny viditelné plochy a hrany. Součástí jsou revizní dvěřka z dřevěné rámové konstrukce s pláštěním shodně jako kapotáž, v líci s kapotáží.
b/ Sokl – krycí deska soklu výšky 90 mm, ponechaná ventilační mezera 10 mm; překližka truhlářská tl. 18mm, s HPL dle RAL; celk. dl. 2,76m
c/ Dřevězy – 3 dubové průřezy, průměr 500, 600 a 1200mm, tl. 50mm., průřezy musí být zjevně rozdílné, ze 3 různých stanovišť, v provedení dle popisu funkce exponát; dřevězy jsou opatřeny povrchovou úpravou tvrdým voskovým olejem, mat.

t.02 Povrchová úprava
a/Povrchová úprava – Lak dle RAL – kapotáž z vnější, pohledové strany, RAL 9005 mat.
b/Povrchová úprava – Nátěr dle RAL – kapotáž z vnitřní strany v pylonu, RAL 9005 mat.

t.03 Kování
a/ Kotvení do podkladní konstrukce – Vruty
b/ Skryté panty – dle standardu, 3ks
c/ Zámek

t.04 Zbývající a ostatní rozpočtové náklady položky
a/ přeprava, cesty, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, koordinace, vzorkování, administrace zakázky

Pozn.

zámečnická výroba

z.01 Konstrukce a hranění
a/ Zásobník dubových průřezů – plech tl. 2 mm; 1,1 m²
b/ Forma na vsazení dubových přířezů – ve tvaru každého řezu, stačí pouze část obvodu; musí existovat jedinečné přiřazení forma–průřez; do požadovaného tvaru ohýbaný plech tl. 2mm, hloubky resp. šířky plechového pásu 150, 80, 120mm. Montáž k podkladu např. přes přivařeně kotevní platíčky vruty se záпустnou hlavou v barvě shodně s povrch. úpravou materiálu.

z.02 Povrchová úprava
a/ Povrchová úprava – Nástřik dle RAL vnějších plechů
b/ Povrchová úprava – Nátěr dle RAL vnitřních kovových konstrukcí

z.03 Kování

z.04 Ostatní rozpočtové náklady položky
a/ přeprava, cesty, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, koordinace, vzorkování, administrace zakázky

Pozn.

Nedílnou součástí této PD je textová zpráva s obecnými požadavky a specifikacemi. Tato PD není výrobní realizační dokumentace, jedná se o podklad k dalšímu dopřesnění před výrobou.

grafika

g.01 Grafický návrh tiráže
a/ Návrh tiráže (tiráž, korektury)

g.02 Grafický návrh a uspořádání edukativního obsahu
a/Grafický návrh edukativního obsahu (textová část, ilustrace, grafy, korektury)
–návrh ilustrací a textu popisu dubových řezů a stěn exponátu.
b/ Koordinace návrhu

g.03 Dodávka tiráže exponátu
a/Dodávka tiráže
destička z materiálu typu komatex černý 3mm + potisk + laminacea

g.04 Dodávka grafiky exponátu
a/ Dodávka edukativního obsahu
–řezaná grafika + simulace parciálního laku; 2m2
–3D plastová grafika; 1m2
–grafické pojednání dubových průřezů

g.05 Zbývající a ostatní rozpočtové náklady položky
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

Pozn.

edukativní supervize (věda/pedagogika)

edu.01 Spolupráce se specialistou
a/ Přírodověda – volba vhodných řezů (3 řezy dubu z různých stanovišť), popis událostí a jevů sledovaných exponátem, zajištění odborného textu v předpokládaném rozsahu 2x normostrana.
b/ Historie – popis událostí a jevů sledovaných exponátem, zajištění odborného textu v předpokládaném rozsahu 2x normostrana.

edu.02 Zbývající a ostatní rozpočtové náklady položky
a/ přeprava, cesty, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, koordinace, vzorkování, administrace zakázky

Pozn.

realizační dokumentace

r.01 Realizační dokumenťace
a/ Výrobní realizační dokumentace v provedení dle obecných resp. bližších požadavků projektu – viz technickou zprávu expozice.

r.02 Zbývající a ostatní rozpočtové náklady položky
a/ přeprava, cesty, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, koordinace, vzorkování, administrace zakázky

Pozn.

Půdorys 1:20

E.03
Obrazobot

E.05
Slido

Kapotáž zámečnické konstrukce
součástí prvků E.04 a E.05

Kapotáž

Kapotáž

Pohled B

Zásobník na průřezy

Formy pro osazení průřezů

Kapotáž

(konstrukce dle E.03)

Dům přírody Hodonínské Dúbravy - Expozice **E.04**

Pohled B 1:20

