

# E.05

## Slido

## Posuvný obrazový paraván

### Popis

**Záměr:**  
/ prezentovat základní stavební kámen lesa, tj. strom, tj. dub.  
/ prezentovat rozmanitost Hodonínské Dúbravy coby zázemí pro život živočišných druhů  
/ formou překrývání vrstev může návštěvník zjistit, které druhy žijí v kterém výškovém patře dubu

Nástěnný exponát.

Exponát má formu 3 posuvných skleněných panelů s podsvíceným pozadím. Skleněné panely jsou opatřeny grafickými fóliemi s třemi tématy:

- flóra – graficky pojatá anatomická kresba dubu, kořenový systém + kmenoví + koruna,
- fauna a hmyz – vyobrazení organismů žijících v kořenech, dřevu a korunách dubu,
- popisky, legenda – jména vyobrazených druhů, vyobrazení vazeb mezi nimi pomocí šipek, spojnic apod., komentáře, vysvětlivky, detaily, sezónní varianty.

Překrytím skleněných panelů dojde k umístění druhů do konkrétní lokace v rámci ekosystému lesa, návštěvník se dozví, kdo kde bydlí který obyvatel doubravy.

Grafika musí umožnit čitelnost exponátu při překrytí vrstev (práce s transparentcí).

Interaktivita – bez požadavku

Pozn.

Exponát se osazuje na svislou zámečnickou konstrukci pylonu promítacího plátna.

**Zámečnická konstrukce pylonu je dodávkou 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 překližka – pláštění konstrukce dle E.03, základním materiálem tl. 18mm bez dýchování, vzájemné pospojování pomocí vrutů, horní římsa vynesená za pomoci trojúhelných výztuh, svislé lemové desky kotvené k ocel. konstrukci (E.03) pomocí kovových páskových příponek; celk. výměra 7,8 m<sup>2</sup>  
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/ Podsvětlená napínaná membrána – translucentní folie s odolným povrchem, vypnutá po obvodu do systémových hliníkových profilů připevněných k lemovým deskám kapotáže; celoplošně podsvícená LED, 24V, 6W/m (celkový výkon cca 300W), se zdrojem s možností regulace; LED pásky budou osazeny na hliníkový plech tl. 1,0mm; 6,4 m<sup>2</sup>  
d/ Spodní římsa – hranol pro stabilizaci skel, 2,52 bm

t.02 Povrchová úprava  
a/ Povrchová úprava – Nátěr dle RAL – pro plochy kapotáže, čelní strana bílá RAL 9016 mat, zadní strana černá RAL 9005 mat  
b/ Povrchová úprava – Lak dle RAL – pro spodní římsu stabilizace skel

t.03 Kování  
a/ Kotvení do podkladní konstrukce – Vruty

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/ Oplechování – pro horní hranu tj. kapotáž jezdových lišt, plech tl. 1,0 mm; 1,1 m<sup>2</sup>  
b/ Skleněné panely – bezpečnostní sklo kalené, tl. 8mm, sražené a leštěná hrana, rozměr 1,20x2,29m tj. obvod 3x7,0=21,0m, 3x 2,75=8,25m<sup>2</sup> ; sklo bude s edukativním potiskem viz grafika

z.02 Povrchová úprava  
a/ Povrchová úprava – Nástřik dle RAL – pro oplechování

z.03 Kování  
a/ Pojezdové kování – systémové lišty posuvného kování pro skleněné konstrukce, vč. vozíků, s teflonovými ložisky a tlumícím dorazem, barva černá RAL 9005

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/ Návrh grafiky exponátu (textová část, ilustrace, grafy, korektury).  
Panel1: doubrava a její výšková patra formou ilustrace nebo fotografické koláže.  
Panel2: živočichové v doubravě: 30 živočichů formou ilustrací  
Panel3: text se jmény živočichů  
Ilustrace mohou být nahrazeny vhodnou upravenou fotografií nebo koláží upravených fotografií.  
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  
–infopanel + polep skla (potisk na samolep. fólii + laminace); 10m2  
–řezaná grafika + simulace parciálního laku; 6m2  
–3D plastová grafika; 1m2

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 – zajištění obrazových předloh k vypracování grafického návrhu, stanovení vhodných druhů organismů a detailů k zobrazení, popisky vč. latinských názvů apod., dle popisu exponátu.

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

Pozn.  
---

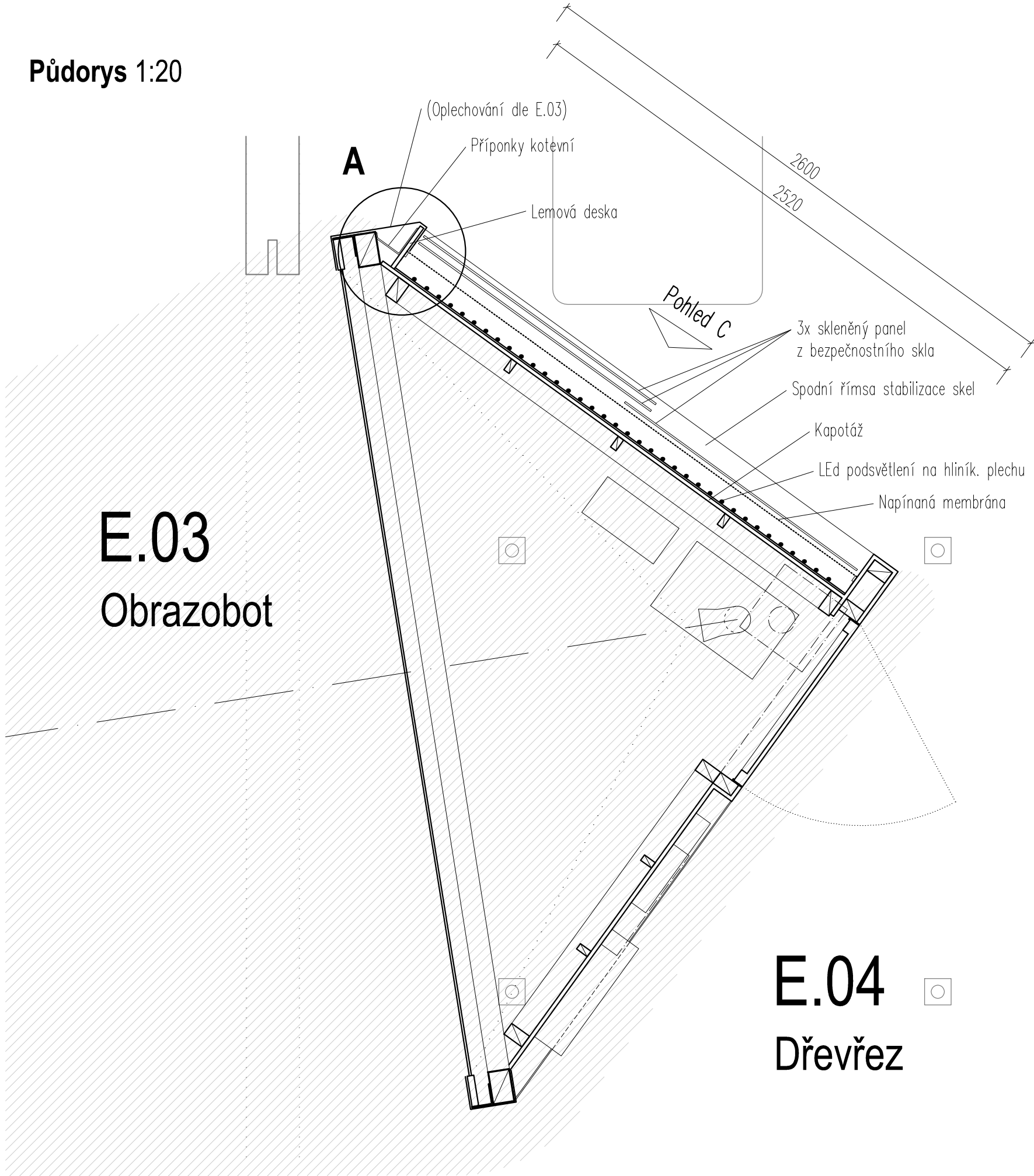
### realizační dokumentace

r.01 Realizační dokuemntace  
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.  
---

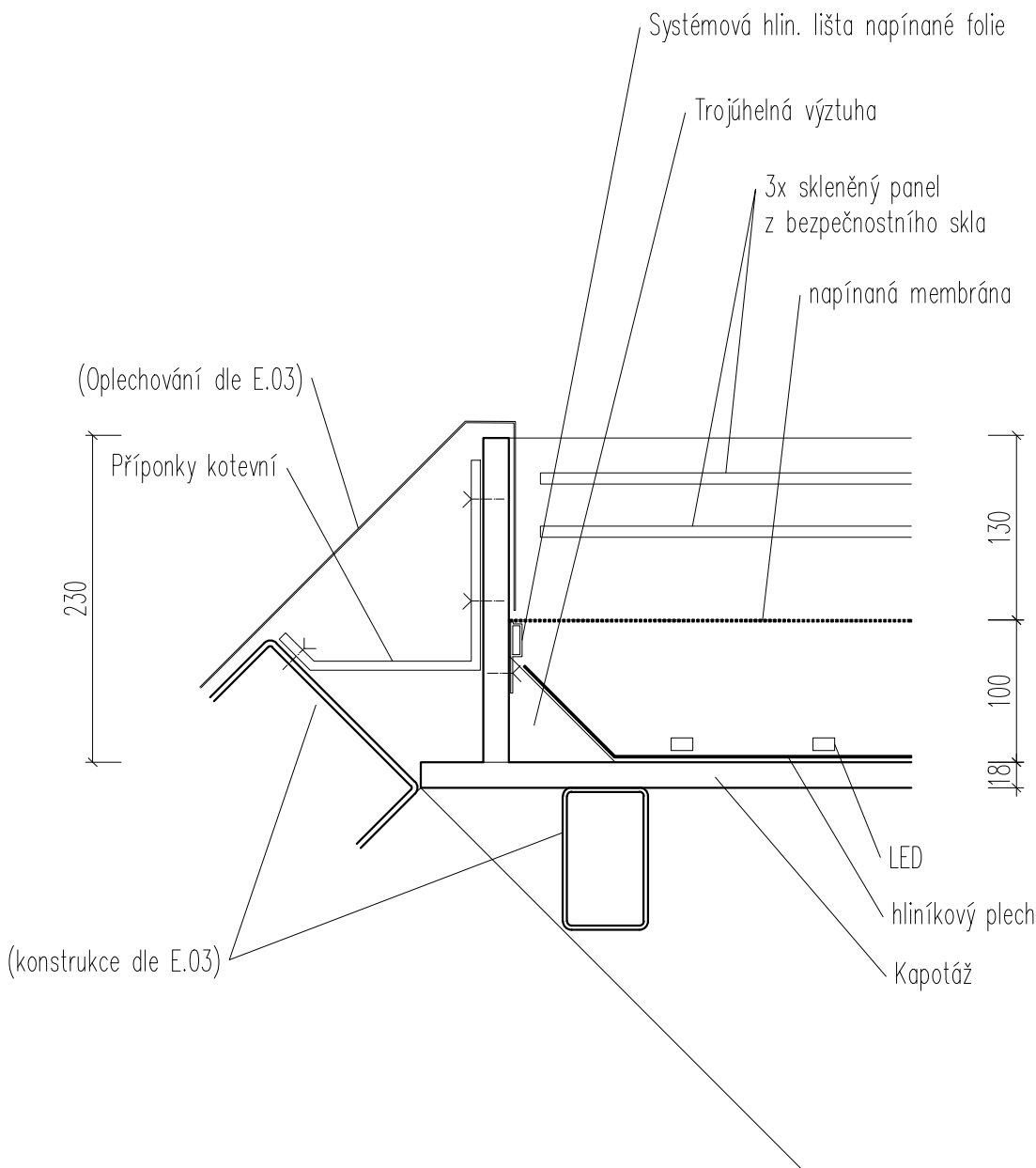
Půdorys 1:20



E.03  
Obrazobot

E.04  
Dřevřez

Det. A 1:5



Pohled C 1:20

Řez 1:5

