



Výkresová část – stavba paneláže, popis materiálů

Půdorys expozice

Expozice využívá následující prostory v přízemí zámku:

Vstup – roh čtvercového nádvoří zámku s čekací zónou, sezením a logotypem expozice na rozcestníku

Chodba – historie lesnictví

Sál 01 – funkce lesa

Sál 02 – moderní technologie současného lesnictví

Požářiště – oddíl věnovaný požárům lesa

Badatelna – interaktivní kout pro velké i nejmenší



Lesárium, stálá expozice Zámek v Kostelci nad Černými lesy náměstí Smiřických 1, Kostelec nad Černými lesy

výkresová část, popis materiálů
datum otevření — březen 2024

Chodba – výkresová část – stavba 1 : 100

Konstrukce paneláže: dřevěný laťový rošt 60 x 40 mm, opláštěný 16 mm MDF, tmelený a broušený povrch ve spojích.

Povrchová úprava – nátěr dle RAL vzorníku, resp. stařená prkna – viz obrazová příloha.

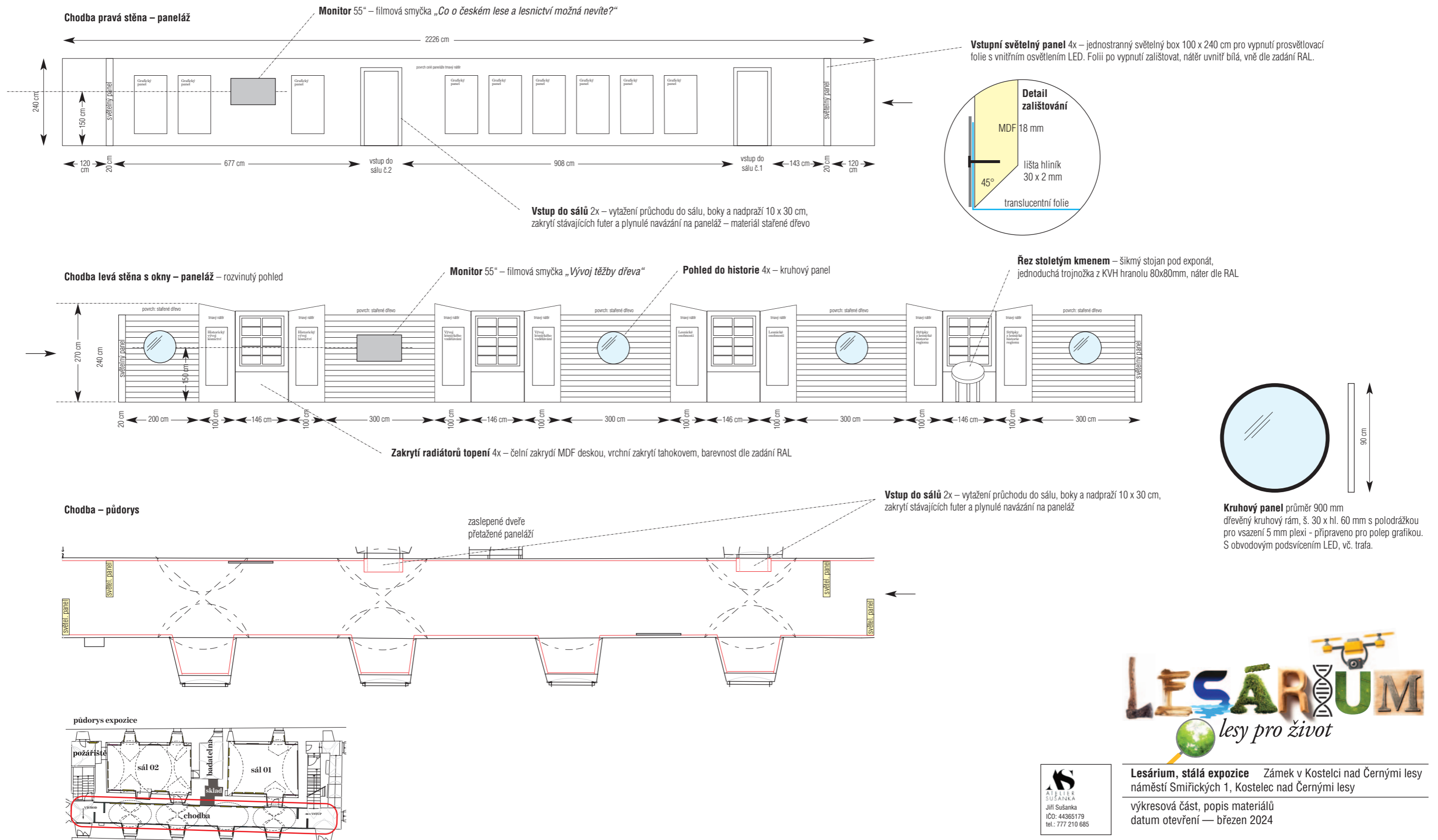
Radiátory topení čelně zakryté MDF deskou, ve vrchní části použít pororoštu s dostatečným prostupem pro proudění vzduchu.

Grafické panely jsou na paneláž naloženy. Po zhotoviteli jsou požadovány pouze rámy pro grafické panely. Obrazovky s filmovou smýčkou jsou zavěšeny na paneláž s 18 mm MDF, resp. dřevěným orámováním na hloubku monitoru, s odstupem cca 5cm po obvodu.

Kruhové panely – zalištované plexi po obvodu podsvícené stmívatelným LED páskem 3000K. Vstupní oboustranné samostatné světelné panely s vypnutou průsvitnou folií podsvíceny LED pásky.

Osvětlení – stmívatelný LED pásek 3000K po celé délce paneláže na její horní hraně směrem do stropní klenby. Grafické panely ve výklencích oken osvětlené ze světelné lišty – 4x.

Další grafické panely osvětlené ze světelné lišty podvěšené pod stropní klenbou. Detaily umístění osvětlení v odd. elektro. Prováděcí projekt jednotlivých prvků je nutné před započítím výroby předložit architektovi ke schválení.



Sál 01 – výkresová část – stavba 1 : 100

Konstrukce paneláže: dřevěný laťový rošt 60 x 40 mm, opláštěný 16 mm MDF, tmelený a broušený povrch ve spojích.

Povrchová úprava paneláže – nátěr dle RAL vzorníku, penetrace stěn pro velkoplošný polep grafikou. Stařená prkna dle obrazové přílohy - vstupní „trychtýř“ v prostoru dveří.

Radiátor topení zakrytý MDF deskovinou, ve vrchní části použití pororoštu s dostatečným prostupem pro proudění vzduchu.

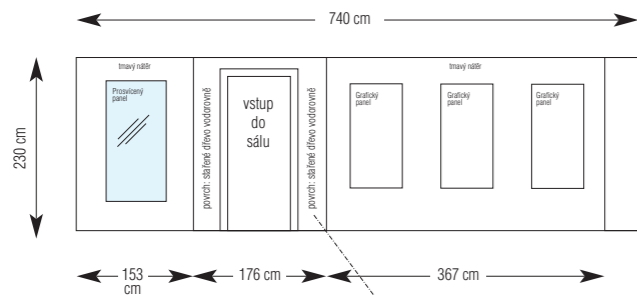
2x podsvícený grafický panel je vsazen do paneláže a podsvícen LED - Connex 8mm. Grafické panely jsou na paneláž naloženy. Po zhotoviteli jsou požadovány pouze rámy pro grafické panely.

Obrazovka s filmovou smyčkou je vsazena do paneláže. Osvětlení – stmívatelný LED pásek 3000K po celé délce paneláže na její horní hraně směrem do stropní klenby.

Grafické panely ve výklencích oken osvětlené ze světelné lišty – 1x. Další grafické panely osvětlené ze světelné lišty podvěšené pod stropní klenbou. Detaily umístění osvětlení v odd. elektro.

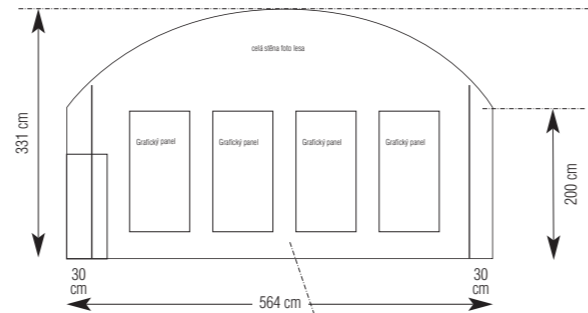
Kmeny stromů a trámy na stojato, kotvené do podla a stropu. Prováděcí projekt jednotlivých prvků je nutné před započítím výroby předložit architektovi ke schválení.

Stěna s dveřmi – paneláž



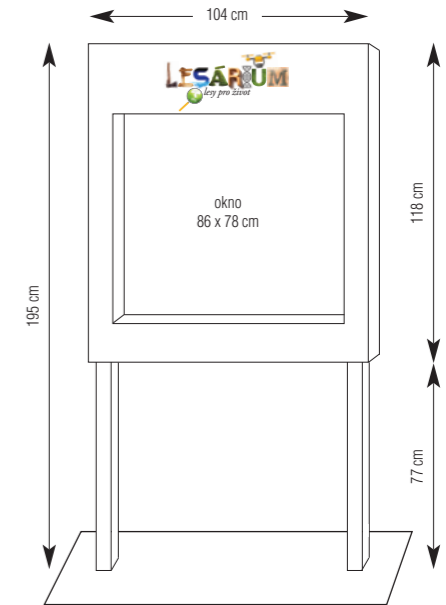
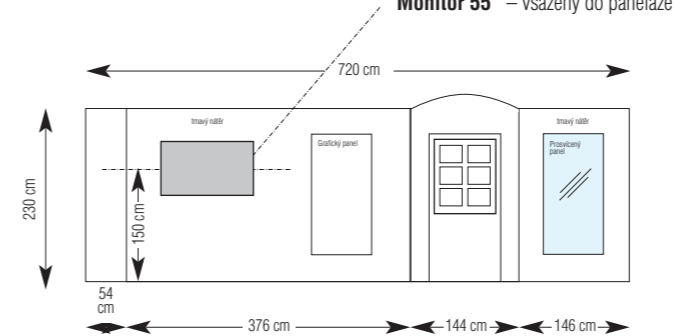
Vstup do sálu – vytažení průchodu do sálu, zakrytí stávajících futek a plynulé navázání na paneláž – materiál stařené dřevě

Levá stěna sálu s grafickými panely



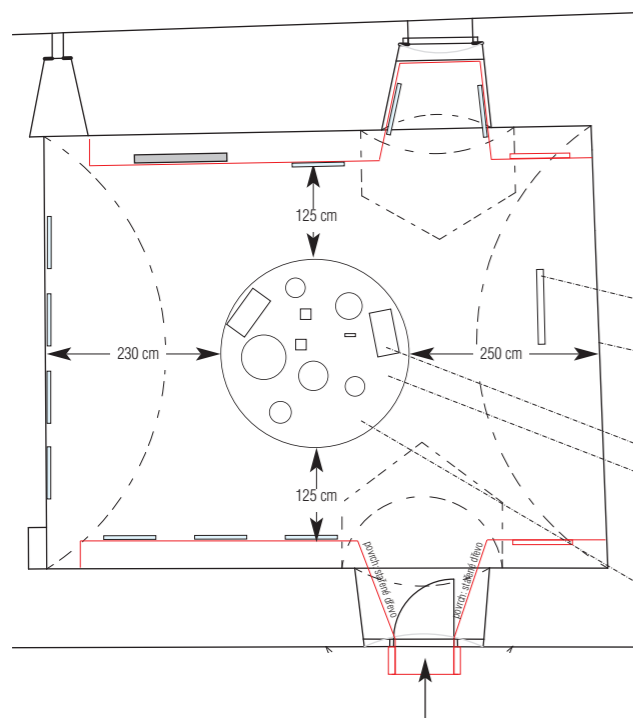
Celoplošná grafika – pohled do lesa
Penetrace povrchu – příprava pro polep velkoplošnou grafikou, celá stěna

Stěna s oknem – paneláž



Fotokoutek – dřevěná noha KVH hranol 80 x 80mm, opláštěný MDF 16mm z obou stran vč. špalety a venkovního obvodu okna, nátěr dle RAL, čelní stěna penetovaná příprava pro polep, základová deska 5 mm surový kov 125 x 55 cm

Sál 01 – půdorys



Fotokoutek – obrazový rám 104x118 cm s oknem 86x78 cm na dřevěném stojanu

Penetrace povrchu – příprava pro polep velkoplošnou grafikou, celá stěna

Listovače – šikmá čtecí deska 60 x 30 cm na dřevěném stojanu, výška 100/120 cm

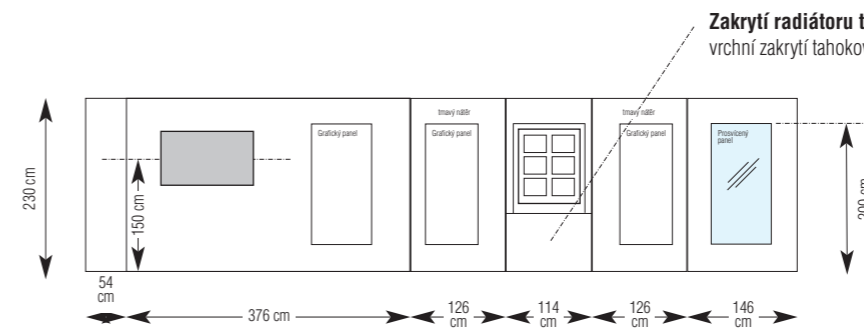
Podium – kruh 250 cm, 40 mm deskovina, nátěr dle RAL vzorníku (hnědá, jehličí)

3D brýle – zavěšené na kmeni stromu

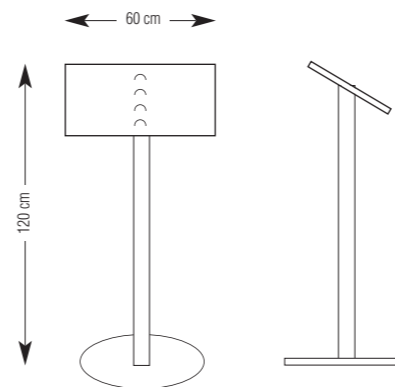
Sokl – 60 x 40 x 45cm pro umístění počítače k brýlím, s bočním odvětráním a dvířky, slouží také jako sezení, materiál: smrková laťovka bez povrchové úpravy

Kmeny stromů a trámy – na stojato, s nepoškozenou kůrou

Stěna s oknem – paneláž – rozvinutý pohled



Zakrytí radiátoru topení – čelní zakrytí MDF deskou, vrchní zakrytí tahokovem, barevnost dle zadání RAL



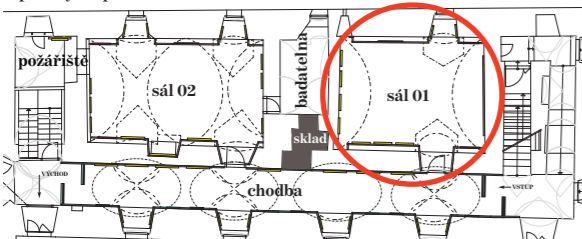
Listovač – šikmý pult 64 x 34 cm laťovka smrk 40mm s kroužky pro vložení tisků dřevěná noha KVH hranol 80x80mm základová deska 5 mm surový kov průměr 50 cm



Lesárium, stálá expozice Zámek v Kostelci nad Černými lesy náměstí Smiřických 1, Kostelec nad Černými lesy

výkresová část, popis materiálů datum otevření – březen 2024

půdorys expozice



Sál 02 – výkresová část – stavba 1 : 100

Konstrukce paneláže: dřevěný laťový rošt 60 x 40 mm, opláštěný 16 mm MDF, tmelený a broušený povrch ve spojích.

Povrchová úprava paneláže – nátěr dle RAL vzorníku, penetrace stěn pro velkoplošný polep grafikou. Stařená prkna dle obrazové přílohy - vstupní „trychtýř“ v prostoru dveří.

Radiátory topení zakryté MDF deskovinou, ve vrchní části použitý pororoštu s dostatečným prostupem pro proudění vzduchu.

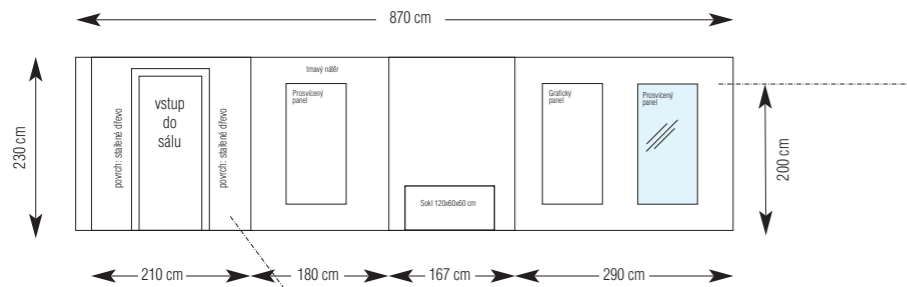
2x podsvícený grafický panel je vsazen do paneláže a podsvícen LED - Connex 8mm. Grafické panely jsou na paneláž naloženy. Po zhotoviteli jsou požadovány pouze rámy pro grafické panely. Obrazovka s filmovou smyčkou je vsazena do paneláže.

Osvětlení – stmívatelný LED pásek 3000K po celé délce paneláže na její horní hraně směrem do stropní klenby. Grafické panely ve výklencích oken osvětlené ze světelné lišty – 2x.

Další grafické panely osvětlené ze světelné lišty podvěšené pod stropní klenbou. Detaily umístění osvětlení v odd. elektro.

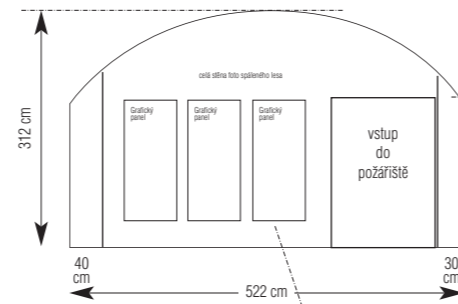
Kmeny stromů na stojato, kotvené do podla a stropu. Prováděcí projekt jednotlivých prvků je nutné před započítím výroby předložit architektovi ke schválení.

Stěna s dveřmi – paneláž



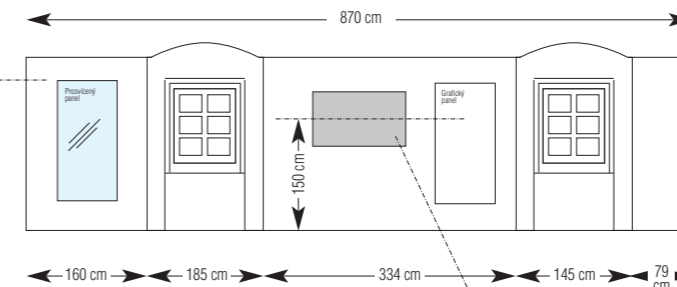
Vstup do sálu – vytažení průchodu do sálu, zakrytí stávajících futek a plynulé navázání na paneláž – materiál stažené dřevo

Levá stěna sálu celoplošný polep



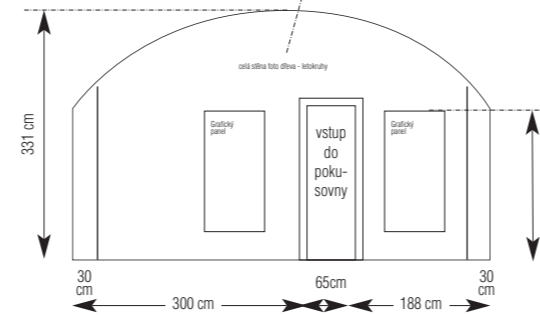
Celoplošná grafika – pohled do lesa
Penetrace povrchu – příprava pro polep velkoplošnou grafikou, celá stěna

Stěna s oknem – paneláž

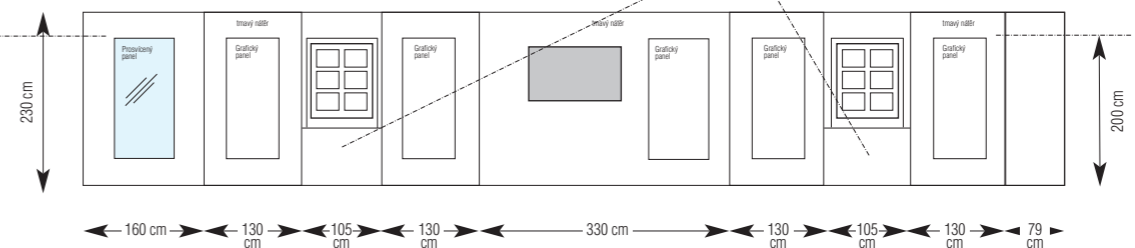


Monitor 55" – filmová smyčka
„Hygh-tech technologie v lesnictví“

Pravá stěna sálu

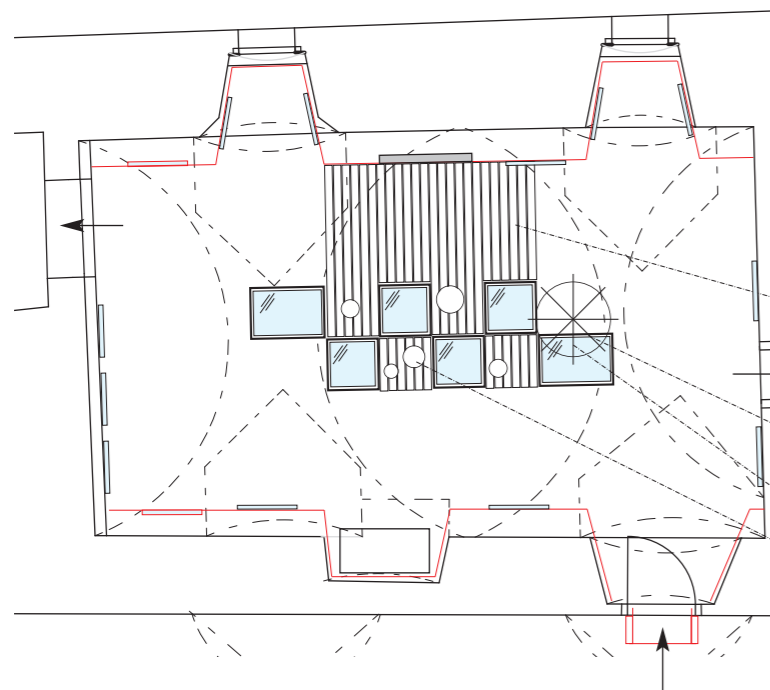


Stěna s okny – paneláž – rozvinutý pohled



Zakrytí radiátoru topení – čelní zakrytí MDF deskou, vrchní zakrytí tahokovem, barevnost dle zadání RAL

Sál 02 – půdorys

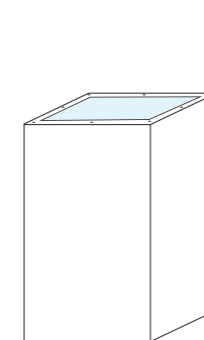


Prkenná lávka – cca 7 m², „slatě“ pod prkny je přívod elektřiny k vitrinám vč. dvou šikmých nášlapů po stranách, stažená prkna

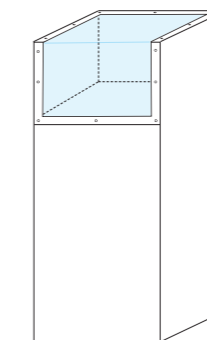
Pultové vitriny – s horním a bočním zasklením různých výšek

Dron – vyřazený nebo maketa, 120 cm

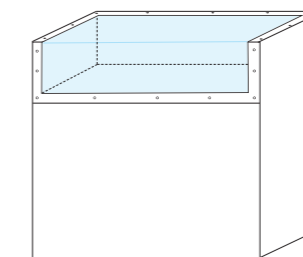
Kmeny stromů – buk na stojato s nepoškozenou kůrou



70x70x95cm
vrchní a boční zasklení



70x70x120cm
vrchní a boční zasklení

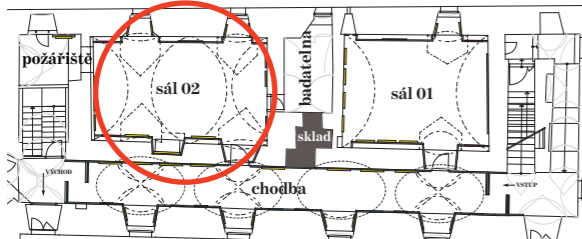


100x70x95cm
vrchní a boční zasklení

Pultové vitriny – s horním a bočním zasklením
Laťová konstrukce, opláštění MDF 16 mm, tmelené broušené spoje, zasklení 6 mm Connex, zalištování 50x5 mm surovou ocelovou pásovinou, příznané zapuštěné vruty. Barevnost dle RAL. Osvětlení – stmívatelný LED pásek 3000K ze spodu horního zalištování, trafo a stmívač umístít pod vložené dno, nebo za boční servisní dvířka v patě vitriny.



půdorys expozice



Lesárium, stálá expozice Zámek v Kostelci nad Černými lesy
náměstí Smiřických 1, Kostelec nad Černými lesy

výkresová část, popis materiálů
datum otevření – březen 2024

Požářiště – výkresová část – stavba 1 : 50

Konstrukce paneláže: dřevěný laťový rošt opláštěný 16 mm MDF

Podlaha – krytá deskovinou, nátěr dle RAL vzorníku (popel, spáleníště).

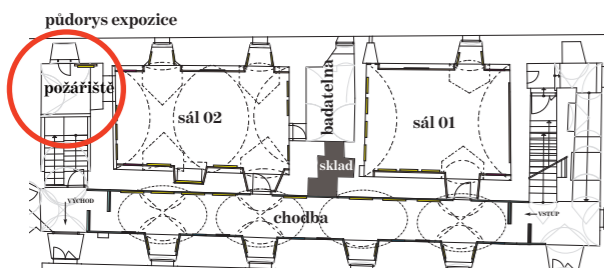
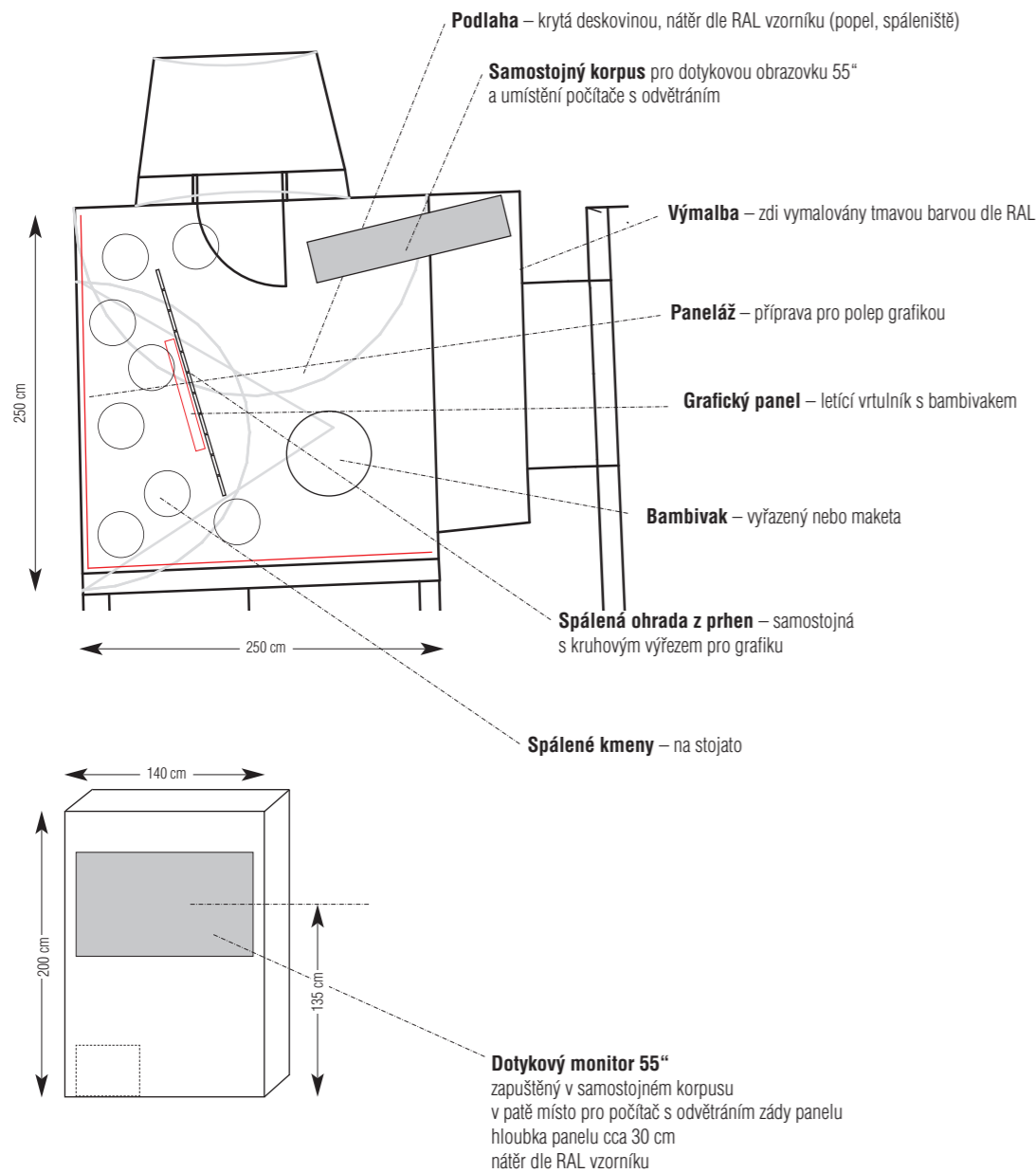
Povrchová úprava paneláže – nátěr dle RAL vzorníku.

Dotyková obrazovka 55" s filmovou smyčkouje vsazena do samostojného korpusu, ve kterém je v patě umístěn počítač se zadním odvětráním.

Osvětlení – stmívatelný LED pásek 3000K po celé délce paneláže na její horní hraně směrem do stropní klenby. Grafický panel svícený z lišty podvěšené pod stropní klenbou.

Prováděcí projekt jednotlivých prvků je nutné před započítím výroby předložit architektovi ke schválení.

Půdorys



Badatelna – výkresová část – stavba 1 : 50

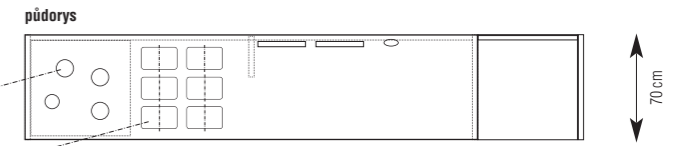
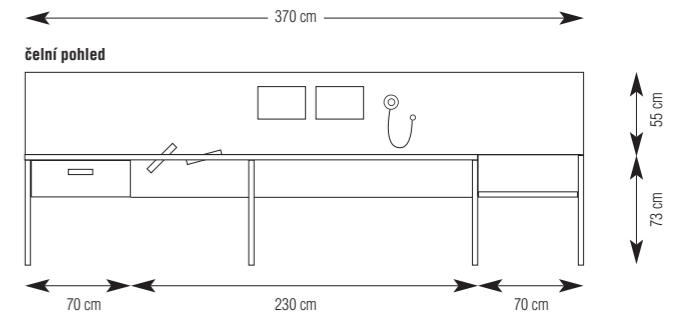
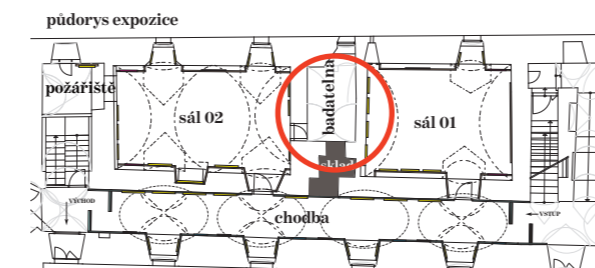
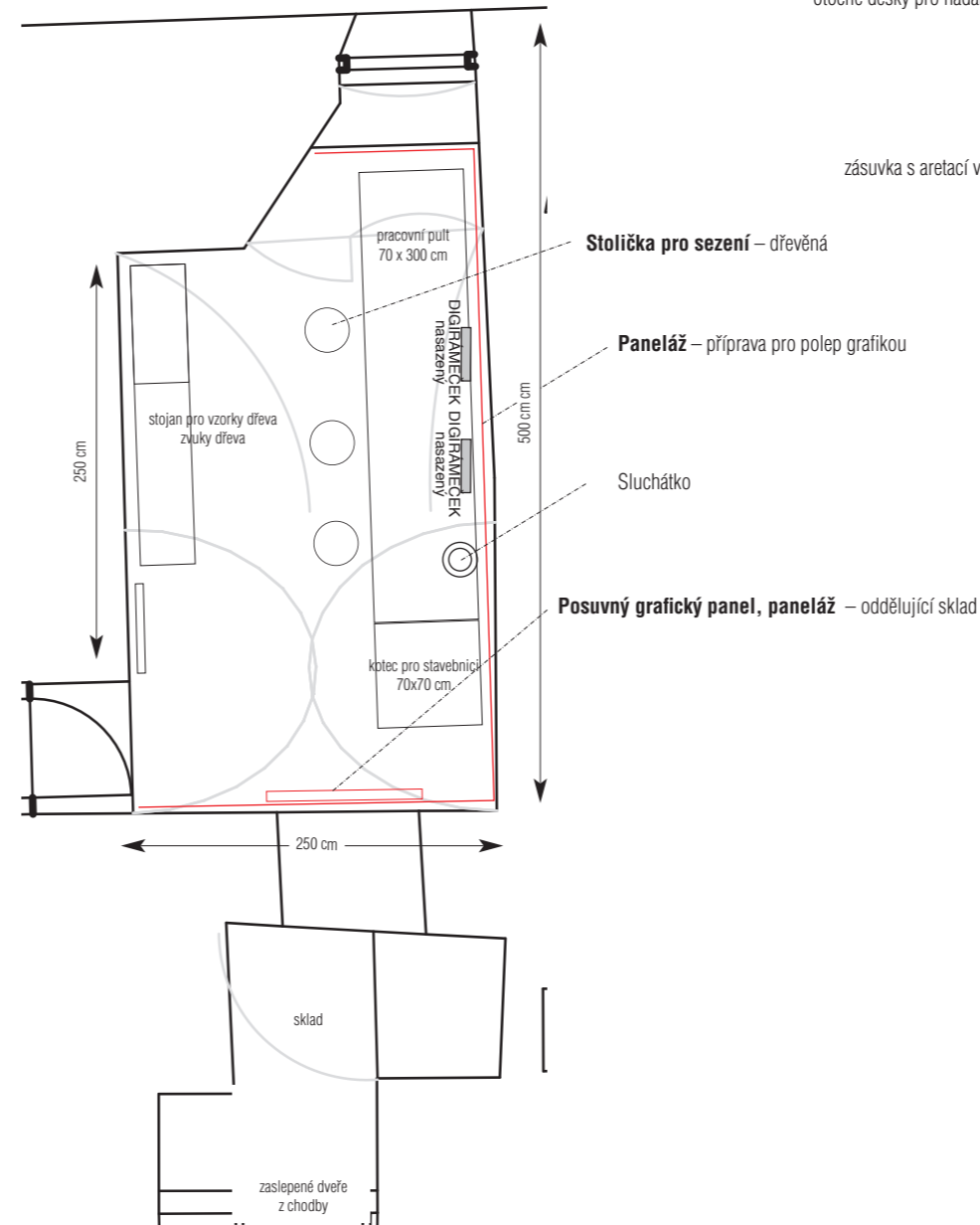
Konstrukce paneláže: dřevěný laťový rošt opláštěný 16 mm MDF

Povrchová úprava paneláže – nátěr dle RAL vzorníku, resp. penetrace povrchu pro velkoplošný polep samolepicí fólií. Radiátor topení zakrytý MDF deskovinou, ve vrchní části použit porořošťu s dostatečným prostupem pro proudění vzduchu. Obrazovky 15,4" s filmovou smyčkou.

Odolné sluchátko s pancéřovaným kabelem a propojením ke přehrávači.

Prováděcí projekt jednotlivých prvků je nutné před započítím výroby předložit architektovi ke schválení.

Půdorys

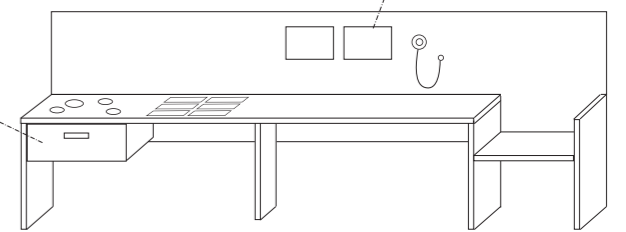


kulaté otvory pro strkání rukou

otočné desky pro hádání materiálů

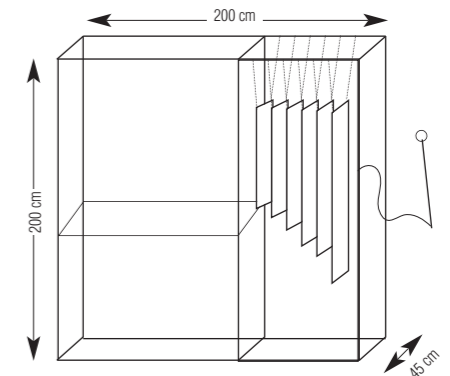
dva digirámečky a sluchátko
4x stolní lampa

zásuvka s aretací výsuvu



Pracovní pult

deska ze smrkové laťovky 4x70x300cm + 70 cm snížený kotec na hračky v levé straně zásuvka s aretací výsuvu, v pultu kulaté otvory pro strkání rukou, vedle otočné desky pro hádání materiálů (příprava pro polep grafikou-lak), bočnice a nohy ze smrkové laťovky 40 mm, zadní deska ze smrkové laťovky 20 mm s umístěním dvou digirámeček a sluchátka (el. přívod). Povrchy přírodní, bez povrchové úpravy.



Stojan pro vzorky dřeva, zvuky dřeva

korpus ze smrkových hranolů BSH 80x80mm, šikmý pult pro vzorky dřev – použijeme odřezky s kmenů v sálech, v pravé části „xylofon“ – 6x zavěšené hoblované prkno smrk, 15x2x60–120cm a přivázaná palička. Povrchy přírodní, bez povrchové úpravy.



Lesárium, stálá expozice Zámek v Kostelci nad Černými lesy náměstí Smiřických 1, Kostelec nad Černými lesy

výkresová část, popis materiálů
datum otevření — březen 2024

Nádvoří – rozcestník se sezením 1 : 50

Rozdvojený kmen, výška cca 250 cm

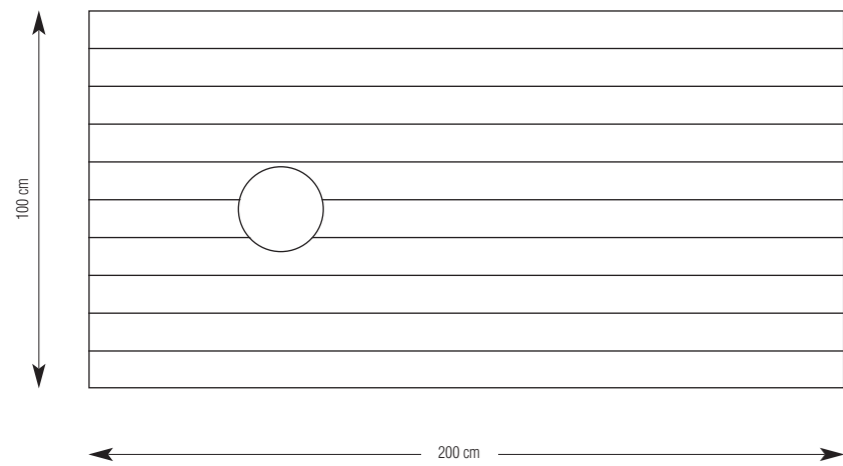
Dřevěná podesta 200x100x45cm se zátěží v patě, stařené dřevo

Směrové šipky-kilometrovníky, 40x15 cm, Jevany, Voděradské bučiny, ČZU v Praze...

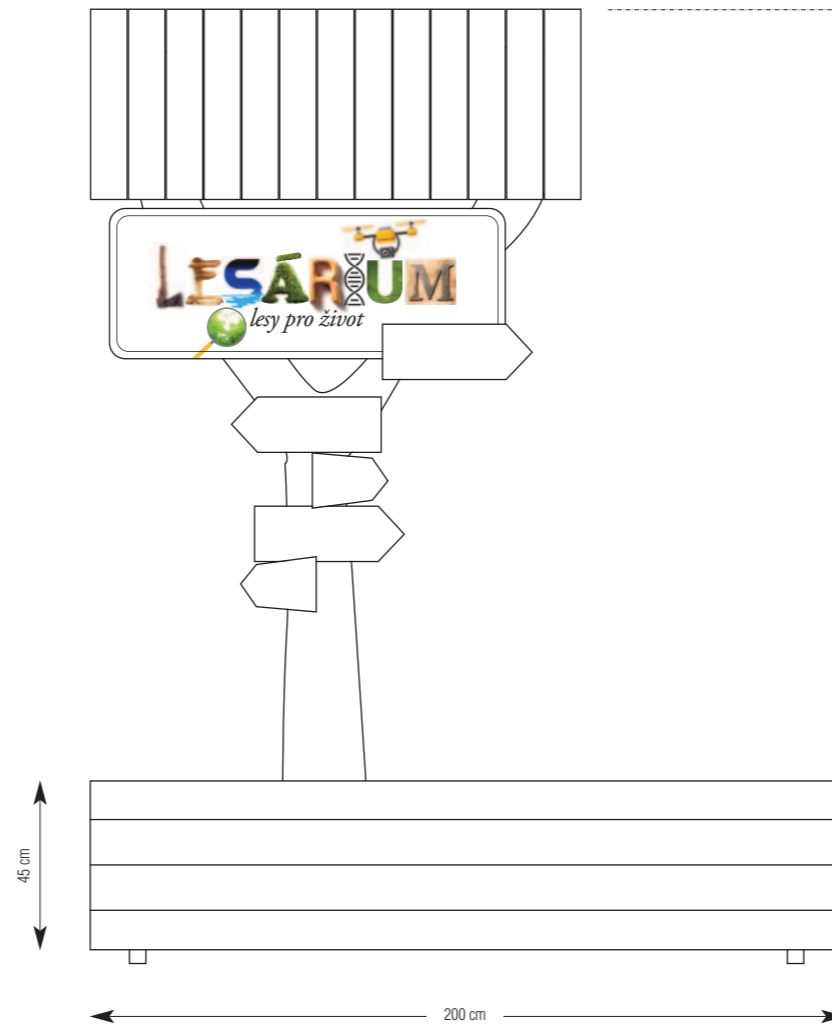
Sezení pro čekající skupiny školáků, lavice z kmenů 200x45x50 cm vč. vyrovnávacích šroubovacích nohou na nerovný povrch nádvoří.

Prováděcí projekt jednotlivých prvků je nutné před započatím výroby předložit architektovi ke schválení.

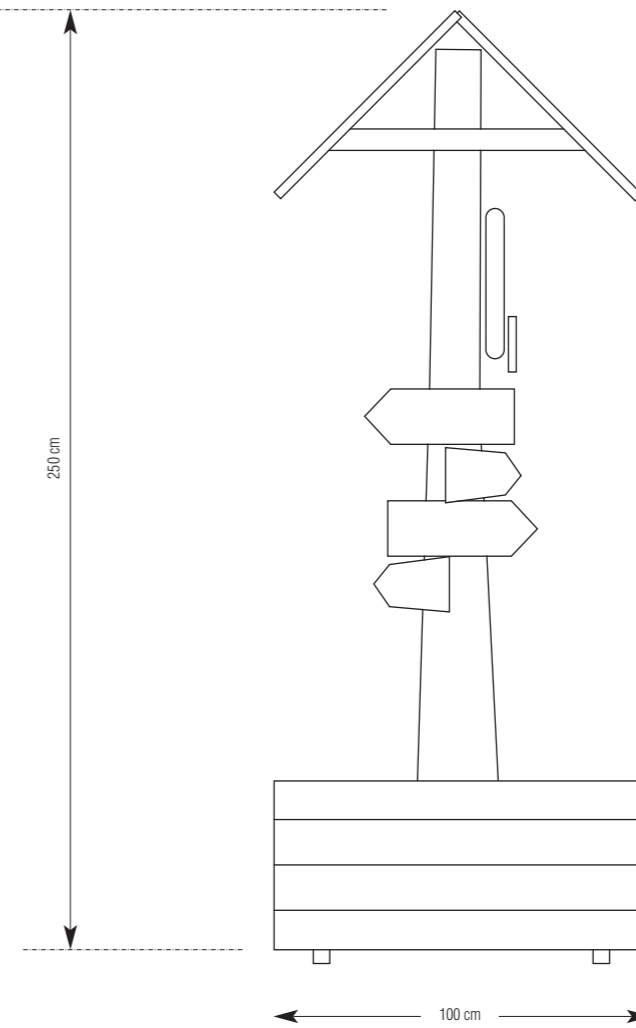
Půdorys – podesta



Čelní pohled – rozcestník



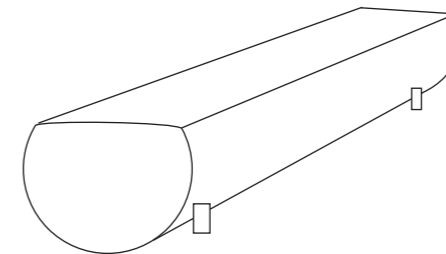
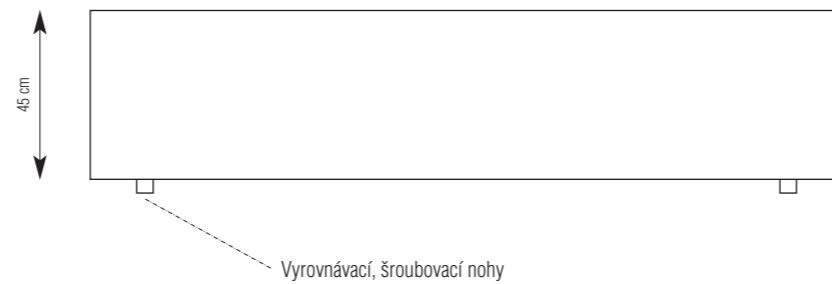
Boční pohled – rozcestník



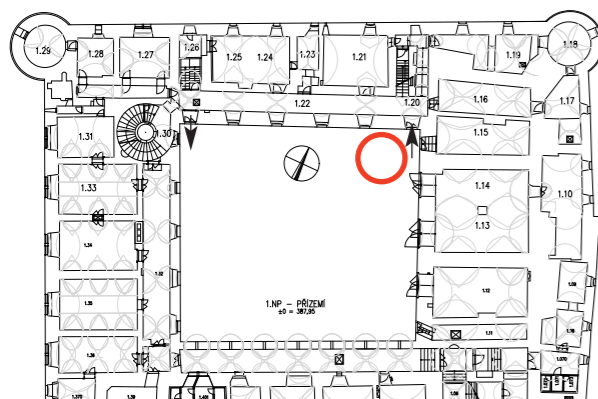
Václav Eliáš Lenhart
naš průvodce expozicí



Lavice – lavice z kmenů



Vyrovnávací, šroubovací nohy



Lesárium, stálá expozice Zámek v Kostelci nad Černými lesy
náměstí Smiřických 1, Kostelec nad Černými lesy

výkresová část, popis materiálů
datum otevření — březen 2024

Elektro – umístění osvětlení a AV techniky

Zavěšené světelné lišty napojit do přívodu původního stropního osvětlení.

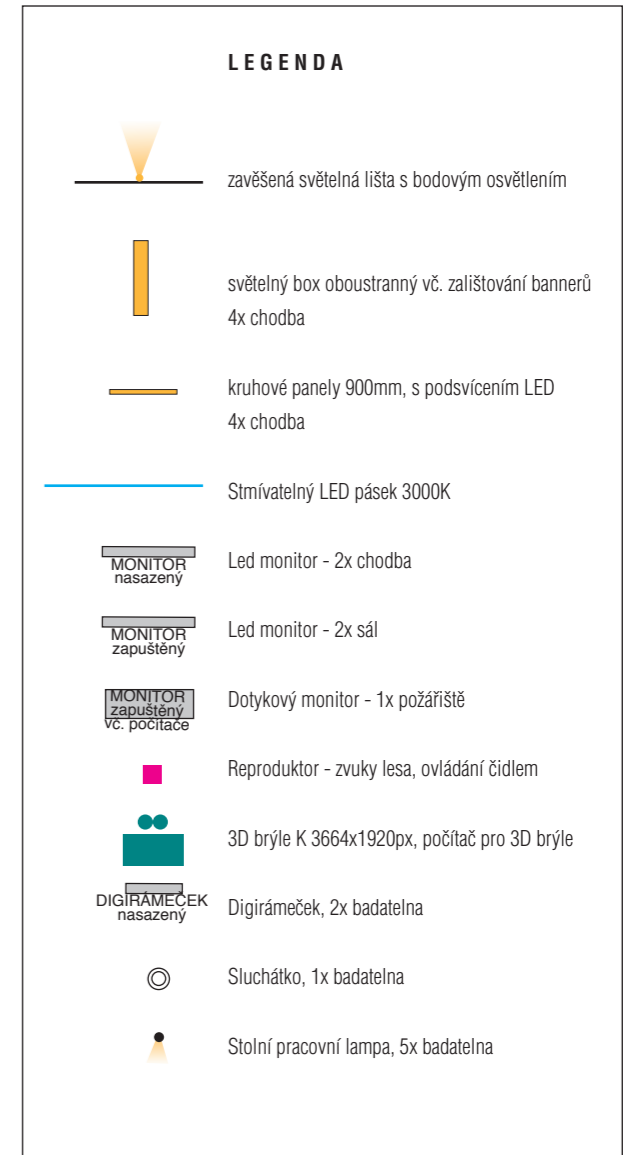
Grafické panely ve výklencích oken osvětlené ze světelných lišt.

Další grafické panely osvětlené ze světelné lišty podvěšené pod stropní klenbou.

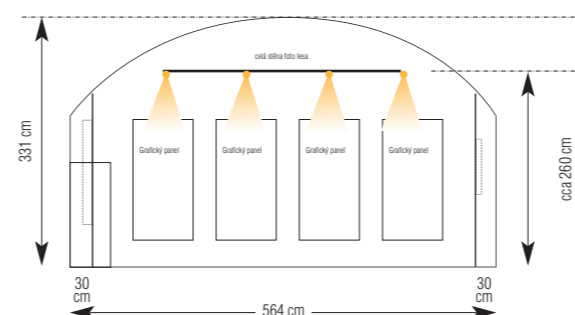
Zapínání AV techniky – vypínač na přístroji, dálkové ovládání

Řízení/ovládání světla – umístění vypínačů – použití stávajících vypínačů resp. zřízení nových vždy u vstupu do místnosti.

Rozvody pro AV media a jejich zapojení do stávající elektroinstalace – kabeláž za paneláží, 3D brýle v Sále 01 ze stropního přívodu



Sál 01



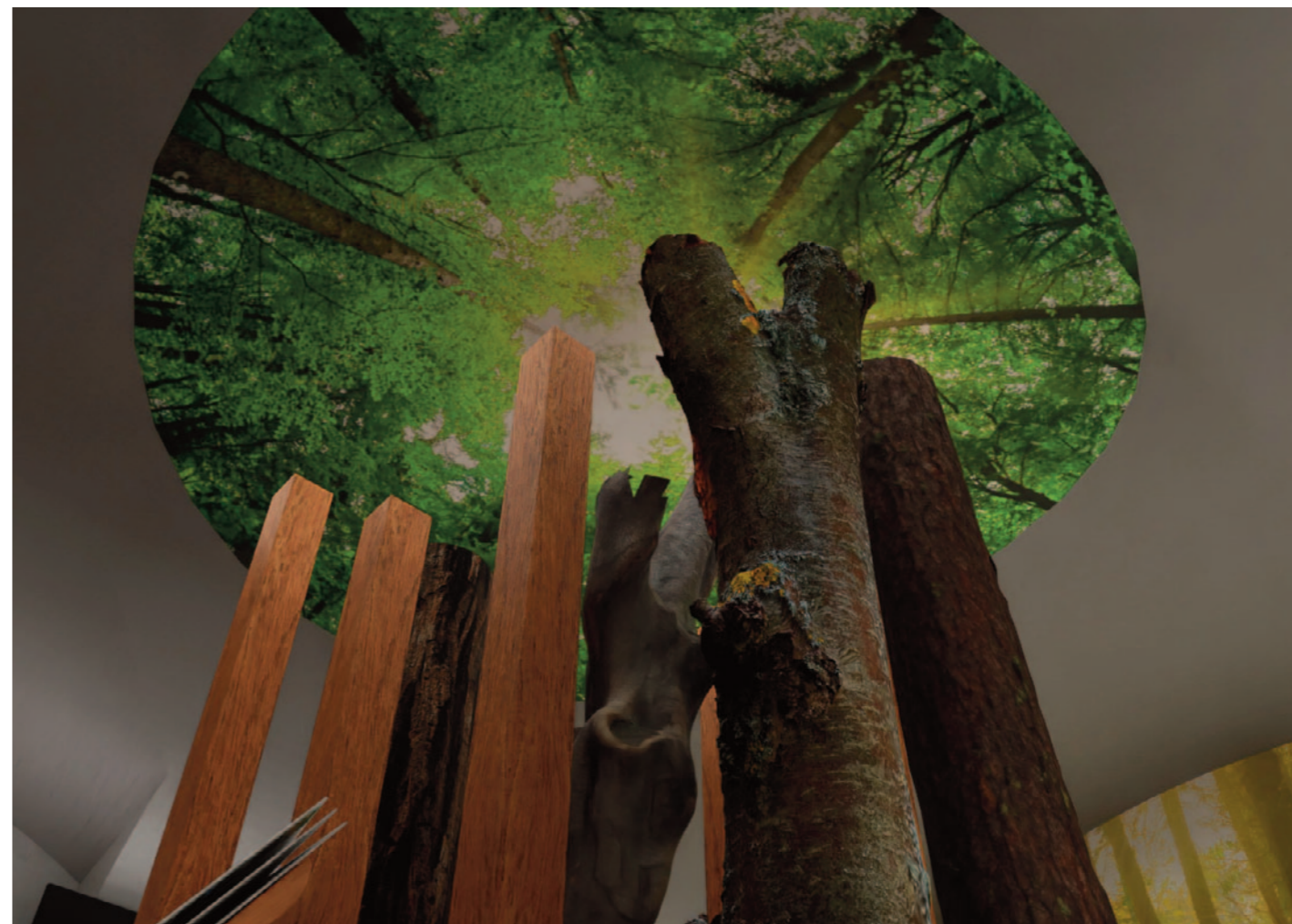
Lesárium, stálá expozice Zámek v Kostelci nad Černými lesy
náměstí Smiřických 1, Kostelec nad Černými lesy

výkresová část, popis materiálů
datum otevření — březen 2024

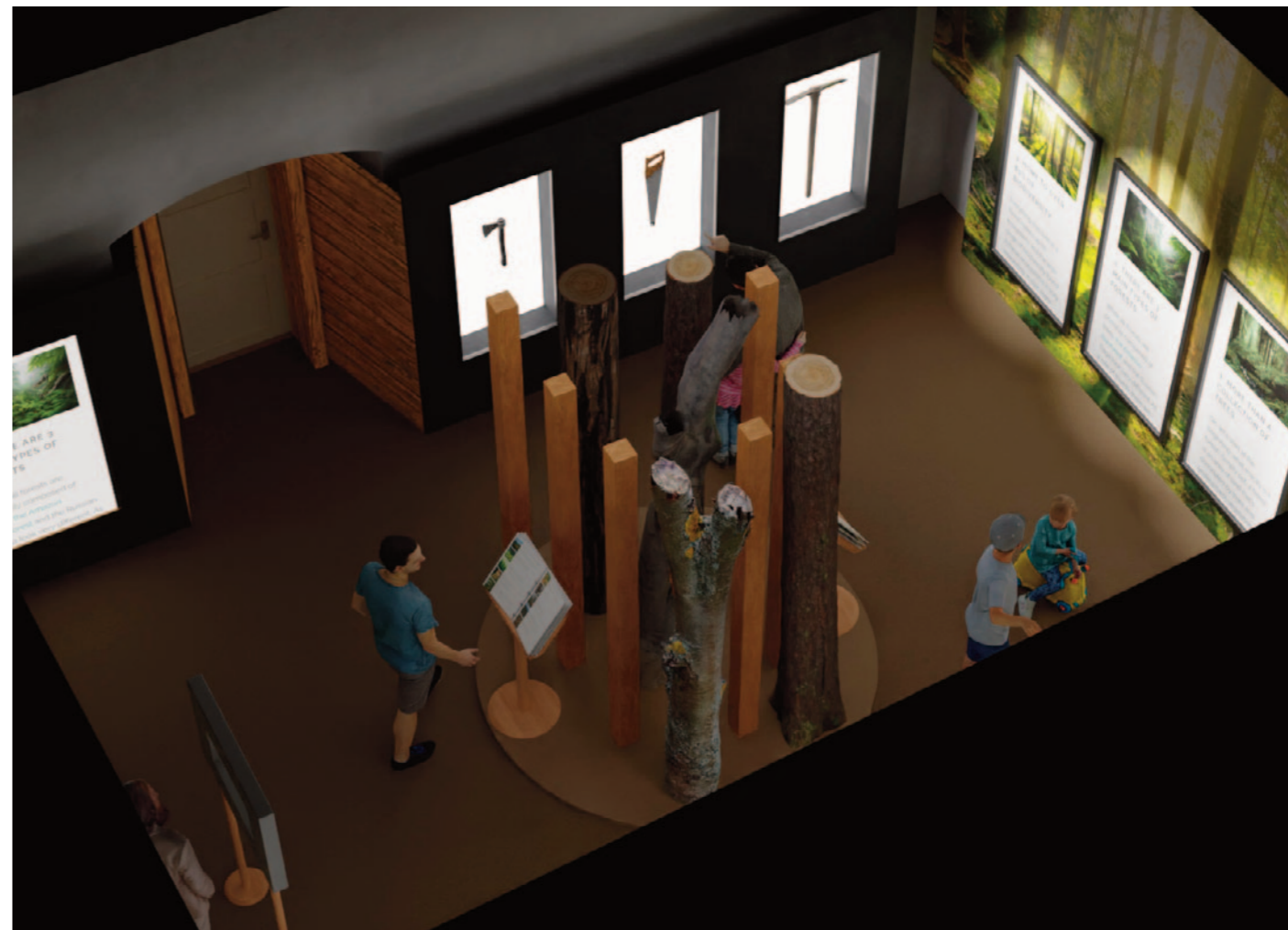
Vizualizace Chodba



Vizualizace Sál 01



Vizualizace Sál 01





CHAMPAGNE

LAURENT GODART

BLANC DE BLAN

ROSÉ IRRESISTIBL

CRU CLASSÉ

DOMAINE DE LA