



## Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku,  
v platném znění, takto:

### I. Smluvní strany

**1. Česká zemědělská univerzita v Praze**

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

právní forma: veřejná vysoká škola

součást: Česká zemědělská univerzita v Praze, Lesy ČZU

sídlo: náměstí Smiřických čp. 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy

zastoupena: Ing. Zdeňkem Macháčkem, Ph.D., ředitelem Lesů ČZU na základě plné moci ze dne 17.1.2024

zástupce ve věcech technických: Bc. Jakub Janda (jandaj@lesy.czu.cz)

(na jedné straně; dále jen „**Objednatel**“)

a

**2. VETAMBER s.r.o.**

IČO: 26447541

DIČ: CZ26447541

sídlo: Prosluněná 558/7, 152 00 Praha 5

bankovní spojení: ČS

číslo účtu: 132007319/0800

plátce DPH: Ano

údaj o zápisu ve veřejném rejstříku: OR vedeném MS pro Prahu 1 oddíl C, vložce číslo 82861

zastoupen: Veber Tomáš

(na druhé straně; dále jen „**Zhotovitel**“)

spolu na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem Realizace expozice LESÁRIUM v rámci projektu „KU – CH2 – 038 - Vidět, cítit a zažít les na zámku v Kostelci nad Černými lesy“ uzavírají následující smlouvu o dílo.

### II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele níže specifikované dílo s názvem **Realizace expozice LESÁRIUM v rámci projektu „KU – CH2 – 038 - Vidět, cítit a zažít les na zámku v Kostelci nad Černými lesy“** (dále jen „**dílo**“). Objednatel se zavazuje dílo vytvořené v souladu s touto smlouvou od zhotovitele přijmout a za zhotovení díla zaplatit níže sjednanou odměnu.

2. Podrobná specifikace díla je uvedena v přílohách č. 2 a 3 zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem Realizace expozice LESÁRIUM v rámci projektu „KU – CH2 – 038 - Vidět, cítit a zažít

les na zámku v Kostelci nad Černými lesy“ – Výkaz výměr a Rozkres paneláže a zhotovitel prohlašuje, že specifikaci díla považuje za srozumitelnou a určitou.

3. Dílem se rozumí zejména dodávka, případně zhotovení zařízení a vybavení expozice, jeho instalace a montáž v prostorách expozice, výmalby, případně obložení, položení a nátěry podlah, instalace elektrorozvodů pro zařízení expozice, dodávka a instalace audiotechniky (led monitory, reproduktory).

4. Dílo bude dokončeno předáním kompletně dokončené expozice LESÁRIUM v rámci projektu „KU-CH2-038 - Vidět, cítit a zažít les na Zámku v Kostelci nad Černými lesy“.

### III. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek v následujících termínech (lhůtách):

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| a) zahájení prací:             | ihned po podpisu smlouvy; |
| b) předání dokončeného díla:   | 31. 3. 2024               |
| c) dodělávky, odstranění závad | 30. 4. 2024               |

2. Předčasné dokončení díla před termínem dle čl. III. odst. 1 této smlouvy smluvní strany nevyklučují.

3. Místem plnění je Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Lesy ČZU, zámek v Kostelci nad Černými lesy, nám. Smiřických 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy.

### IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo prováděné zhotovitelem je smluvními stranami sjednána následovně:

cena bez DPH	2 200 950,00 Kč
DPH 21%	462 199,50 Kč
<b>celková cena s DPH</b>	<b>2 663 149,50 Kč</b>

2. Shora uvedená cena je zhotovitelem podrobně rozepsána v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Oceněný výkaz výměr musí být podepsán osobou oprávněnou jednat za zhotovitele.

3. Celková cena je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškerá plnění zhotovitele dle specifikace díla, jak je vymezeno v čl. II. odst. 1 - 3 této smlouvy, jakož i veškeré náklady nutné k dokončení díla, které nejsou výslovně uvedeny, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost ceny za dílo a prohlašuje, že za uvedenou cenu lze dílo v celém rozsahu zrealizovat.

4. Cena za dílo může být upravena pouze v případě změny daňových předpisů, která bude mít vliv

na výši ceny díla. Taková změna bude mezi smluvními stranami provedena formou dodatku k této smlouvě, přičemž obě strany se zavazují takový dodatek ke smlouvě uzavřít bez zbytečného odkladu poté, co změna daňových předpisů vstoupí v platnost.

## V.

### Platební podmínky

1. Cena bude fakturována vždy za řádně provedené práce a dodávky 1x měsíčně dílčími fakturami. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději do 5 pracovních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol (soupis prací a dodávek), v němž uvede výčet prací a dodávek skutečně a řádně provedených v daném měsíci. Objednatel provede úhradu na základě faktury vždy za příslušný měsíc zpětně po písemném schválení zjišťovacího protokolu objednatelem.
2. Zhotovitel není oprávněn fakturovat objednateli jakékoliv zálohy na cenu díla.
3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli fakturu ve 2 originálech, popř. v elektronické podobě. Faktura musí obsahovat název a registrační číslo projektu. Fakturovaná částka bude uvedena v CZK.
4. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. V případě, že faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. O dobu nezbytnou k opravě faktury a jejímu opětovnému doručení zhotoviteli se prodlužuje lhůta splatnosti faktury.
5. Úhradu ceny díla na základě faktur provede objednatel převodním příkazem na běžný účet zhotovitele uvedený na příslušné faktuře. Závěrečnou fakturu je zhotovitel objednateli oprávněn vystavit nejdříve po podpisu protokolu o odstranění všech závad. Faktury musí mít náležitosti daňového dokladu a jejich splatnost se sjednává na 30 dní od jejich doručení objednateli.
6. Lhůta pro zaplacení faktur je považována za splněnou dnem, kdy bude příslušná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## VI.

### Provádění díla, poddodavatelé

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí ve sjednané době, podle vlastních zkušeností a znalostí a v souladu s pokyny objednatele. Dále se zhotovitel zavazuje zajistit provádění díla s maximální šetrností k prostorám výstavní expozice a s přihlédnutím ke skutečnosti, že se jedná o kulturní památku.
2. Smluvní podklady pro plnění díla jsou následující:
  - a) tato smlouva se všemi přílohami, změnami a dodatky;
  - b) zadávací dokumentace včetně všech příloh;
  - c) korespondence smluvních stran v průběhu přípravy a stavby výstavní expozice, případně písemné pokyny objednatele týkající se plnění předmětu smlouvy určené zhotoviteli;
  - d) nabídka zhotovitele z veřejné zakázky.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu a způsobem dle těchto smluvních podkladů.

3. Pro případ, že by si jednotlivé smluvní podklady odporovaly a smluvní strany se nedohodly o platných podkladech, má pro splnění předmětu smlouvy přednost vždy smluvní podklad s novějším datem. Pokud tím není dosaženo jednoznačnosti, má přednost ten podklad, který popisuje v daném případě předmět smlouvy co nejpodrobněji a jednoznačněji a ve všech případech ten, který stanoví přísnější kritéria. V ostatních případech platí pořadí podle předchozího odstavce.

4. Zhotovitel je oprávněn využít k plnění dle této smlouvy poddodavatele, přičemž seznam poddodavatelů je dodavatel povinen uvést v Příloze č. 2 této smlouvy - Čestné prohlášení o poddodavatelích podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení (dle vzoru, který je přílohou č. 5 zadávací dokumentace). Čestné prohlášení o poddodavatelích musí obsahovat údaj o částech veřejné zakázky, kterou zhotovitel zamýšlí zadat jednomu či více poddodavatelů s uvedením identifikačních údajů každého z nich. V případě, že dodavatel k této smlouvě tuto přílohu nepřiloží, má se za to, že bude předmět této smlouvy plnit bez využití poddodavatele.

## VII. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi objednateli nebo třetí osobě, a to s limitem pojistného plnění, resp. s pojistnou částkou, alespoň ve výši **2 mil. Kč** pro jednu škodnou událost. Splnění této povinnosti formou kumulace (sčítání) limitů pojistných plnění na základě více pojistných smluv více pojištěnců, není přípustné. Uvedené je zhotovitel povinen splnit doložením kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu.

## VIII. Sankční ujednání a odstoupení od smlouvy

1. V případě porušení níže uvedené povinnosti dle této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu v následující výši:

a) v případě prodlení s předáním díla smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla, za každý započatý den trvání prodlení.

2. V případě prodlení s platební povinností je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.

3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok poškozené strany na náhradu škody v plné výši vedle smluvní pokuty.

4. Objednatel může od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel porušil smlouvu podstatným způsobem a za podmínek uvedených v tomto článku. Za podstatné porušení smlouvy objednatel považuje:

a) nedodržení kvality díla, jestliže na tuto skutečnost objednatel zhotovitele písemně upozornil a tento, v přiměřené lhůtě mu poskytnuté za tím účelem, závadu neodstraní;

b) neprovedení díla ve sjednaném rozsahu, jestliže na tuto skutečnost objednatel zhotovitele písemně upozornil a tento, v přiměřené lhůtě mu poskytnuté za tím účelem, závadu neodstraní;

c) neodstranění závad díla včas – jestliže závady byly objednatel písemně vytknuty a zhotovitel je v přiměřené lhůtě poskytnuté mu za tím účelem, neodstraní;

d) v případě neplnění smluvních závazků zhotovitelem ve stanovených nebo dohodnutých lhůtách má objednatel právo od smlouvy odstoupit, pokud na neplnění smluvních závazků zhotovitele písemně upozornil a poskytl mu přiměřenou náhradní lhůtu ke splnění.

5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy z důvodů na straně zhotovitele, je oprávněn předat dokončení díla třetí osobě. Zhotovitel je povinen předat dokončené i nedokončené dílo v celém rozsahu ke dni odstoupení od této smlouvy. Za své dílo, byť i nedokončené, je zhotovitel nositelem záruky v rozsahu této smlouvy. Záruční doba začíná běžet předáním díla objednateli.

6. Pokud dojde k odstoupení objednatele od smlouvy před splněním díla z důvodů zaviněných zhotovitelem, bude zaplácena zhotoviteli poměrná část z celkové ceny díla podle skutečně provedených prací a dodávek, provedených bezvadně a podle této smlouvy, a jen tehdy, může-li objednatel nedokončené dílo nechat dokončit k očekávanému účelu. Pokud dojde k odstoupení objednatele od smlouvy před splněním díla z důvodů vzešlých na straně objednatele, bude zaplácena zhotoviteli poměrná část z celkové ceny díla podle skutečně provedených prací a dodávek, provedených bezvadně a podle této smlouvy, včetně účelně vynaložených a prokázaných nákladů na nedokončené části díla. Zhotoviteli v případě odstoupení objednatele od smlouvy o dílo nenáleží ušlý zisk z neprovedené části díla.

7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v následujících případech:

- a) v případě, kdy objednatel řádně neplní své závazky vyplývající z této smlouvy a neposkytuje dostatečnou součinnost nutnou k řádnému provedení díla, jestliže jej zhotovitel na toto porušení písemně opakovaně upozornil a výslovně uvedl možnost odstoupení a poskytl mu přiměřenou lhůtu k odstranění takového stavu;
- b) zhotovitel má právo na odstoupení od smlouvy z důvodů neplacení faktur po dobu delší než 30 dnů po splatnosti.

8. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a zasláno na adresu druhé smluvní strany. Odstoupení od smlouvy je účinné k okamžiku doručení. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok oprávněné smluvní strany na náhradu škody v plné výši.

## IX.

### Odpovědnost za vady a záruky

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla je v rozporu s touto smlouvou, nemá vlastnosti obvyklé nebo neodpovídá podmínkám dle zadávací dokumentace.

2. Zhotovitel poskytuje záruku na všechny součásti díla, které je předmětem této smlouvy. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla a je poskytnuta v délce 24 měsíců.

3. Záruční vady díla je zhotovitel povinen odstranit na základě písemné reklamace objednatele, a to do 7 dnů od doručení reklamace. Jestliže zhotovitel záruční vady díla v uvedené lhůtě neodstraní, souhlasí zhotovitel s tím, aby objednatel provedl nebo zajistil provedení nezbytných oprav odbornou firmou na plné náklady zhotovitele, aniž tím dojde k narušení záruky.



## **X. Předání a převzetí díla**

1. Smluvní strany se dohodly na předání a převzetí díla po jeho řádném dokončení v rozsahu dle této smlouvy a zadávací dokumentace. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo nejpozději v termínu sjednaném v této smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen objednatele písemně vyzvat k předání a převzetí díla. O předání a převzetí díla se vyhotoví zápis, který podepíší pověření zástupci obou smluvních stran. Pokud objednatel odmítl předávané dílo převzít, uvedou se v protokolu o předání důvody, které ho k tomu vedly a po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
3. Za splněné se považuje dílo bezvadné; pouze takové dílo může být převzaté. Objednatel může převzít i dílo s drobnými vadami, které nebrání užívání díla a nesnižují výrazně jakost díla.
4. Předáním a převzetím díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu.

## **XI. Další ujednání**

1. Na výzvu zhotovitele (emilem, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko v obstarávané záležitosti a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 48 hodin od doručení výzvy.
2. Osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy jsou
  - a) za objednatele ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Macháček, Ph.D., ředitel podniku
  - b) za objednatele ve věcech technických: Bc. Jakub Janda, vedoucí střediska Zámek a služby
  - c) za zhotovitele ve věcech smluvních: Tomáš Veber, jednatel
  - d) za zhotovitele ve věcech technických: Tomáš Veber, jednatel
3. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mající bezprostřední vliv na realizaci díla. Jedná se především o živelné pohromy a válečné události.

## **XII. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Veškeré spory nebo nesrovnalosti mezi stranami této smlouvy, které vyplývají nebo se vztahují k této smlouvě nebo jejímu porušení, se budou nejdříve řešit vzájemným jednáním smluvních stran. V případě neúspěchu mimosoudního jednání budou spory řešeny před příslušným soudem.
3. Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou stran písemně a formou číslovaných dodatků k této smlouvě.

4. Pro účely vzájemné komunikace se smluvní strany dohodly na písemné komunikaci na v záhlaví uvedené adresy, případně na e-mailové adresy kontaktních osob.

Email kontaktní osoby objednatele: [jandaj@lesy.czu.cz](mailto:jandaj@lesy.czu.cz)

Email kontaktní osoby zhotovitele: [vetamber@volny.cz](mailto:vetamber@volny.cz)

Změny doručovacích údajů musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Jakákoliv informace se považuje za doručenu i v případě odeslání e-mailu do e-mailové schránky té které smluvní straně.

5. Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- a) příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr
- b) příloha č. 2 - Čestné prohlášení o poddodavatelích
- c) příloha č. 3 - Rozkres paneláže

7. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické podobě.

8. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně za vzájemně výhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

V Kostelci nad Černými lesy

V Praze

---

Objednatel  
Česká zemědělská univerzita v Praze  
Lesy ČZU  
Ing. Zdeněk Macháček, Ph.D., ředitel podniku

---

Zhotovitel  
VETAMBER s.r.o.  
Tomáš Veber, jednatel



<b>Lokace:</b>	<b>Cena:</b>
<i>Chodba</i>	610 000 Kč
<i>Sál 01</i>	456 900 Kč
<i>Sál 02</i>	569 350 Kč
<i>Požářiště</i>	286 100 Kč
<i>Pokusovna</i>	202 850 Kč
<i>Nádvoří – rozcestník se sezením</i>	75 750 Kč
<b>Cena celkem:</b>	2 200 950 Kč



<b>Chodba (pozn. stěny jsou křivé, nedrží pravý úhel, pro přesné rozměry nutno zaměřit na místě)</b>	<b>Ks:</b>	<b>Cena:</b>
Rošt – KVH 60x40mm	120 m2	67 000 Kč
Paneláž MDF 16mm	120 m2	146 000 Kč
Nátěr paneláže dle RAL	85 m2	11 000 Kč
Obklad stařená prkna	35 m2	35 000 Kč
Lem dveří obklad stařená prkna, boky a nadpraží 30x10x200x80cm + stojan KVH pod exponát	10 m2	20 000 Kč
Světelný box oboustranný vč. zalištování bannerů, 1000x2400x200mm, LED 16 bm, trafo	4 ks	77 800 Kč
Kruhové panely 900mm, dřevěný kruhový rám, 50 x 50 mm, s podsvícením LED, vč. traf	4 ks	46 000 Kč
Rám pro grafiku 100x160cm, lakované dřevo dle RAL, polodrážka 50x30mm	8 ks	20 000 Kč
Rám pro grafiku 60x160cm, lakované dřevo dle RAL, polodrážka 50x30mm	8 ks	20 000 Kč
Zakrytí topení, tahokov, lakování dle RAL, 150x30cm	4 ks	16 000 Kč
LED pásek vč. traf pro osvětlení stropní klenby	44 bm	22 000 Kč
Osvětlení bodové nad grafické panely a exponáty, sv. lišta 19 bm, 4x sv. lišta 1,8 bm, revize	18 ks	61 200 Kč
Led monitor 55“, pro zátěž 16/7	2 ks	44 000 Kč
Reproduktor - zvuky lesa, ovládání čidlem	2x	22 000 Kč
Elektro rozvod pro osvětlení, TV, reproduktory	88 bm	2 000 Kč
<b>Celkem:</b>		<b>610 000 Kč</b>

<b>Sál 01 (pozn. stěny jsou křivé, nedrží pravý úhel, pro přesné rozměry nutno zaměřit na místě)</b>	<b>Ks:</b>	<b>Cena:</b>
Rošt – KVH 60x40mm	85 m2	41 000 Kč
Paneláž MDF 16mm	85 m2	98 000 Kč
Nátěr paneláže dle RAL	60 m2	7 800 Kč
Penetrace MDF povrchu pro velkoplošnou frafiku	25 m2	2 000 Kč
Lem dveří obklad stařená prkna, boky a nadpraží	10 m2	10 000 Kč
Podlaha – podium 40 mm, kruh 250 cm, nátěr dle RAL vzorníku (hnědá, jehličí)	1 ks	19 000 Kč
Prosvícený panel, Connex 8mm, 80x160cm, LED 6,4bm, trafo	2 ks	34 000 Kč
Rám pro grafiku 90x160cm, lakované dřevo dle RAL, polodrážka 50x30mm	8 ks	20 000 Kč
Rám pro grafiku 70x160cm, lakované dřevo dle RAL, polodrážka 50x30mm	2 ks	5 800 Kč
Zakrytí topení, tahokov, lakování dle RAL, 150x30cm	1 ks	4 000 Kč
LED pásek vč. traf pro osvětlení stropní klenby	15 bm	7 500 Kč
Osvětlení bodové nad grafické panely a exponáty, sv. lišta cca 15 bm, 1x sv. lišta 1,5 bm, revize	16 ks	64 400 Kč
Led monitor 55“, pro zátěž 16/7	1 ks	22 000 Kč
Reproduktor - zvuky lesa, ovládání čidlem	2x	22 000 Kč
3D brýle, počítač s dodaným filmem, sokl/sezení pro umístění počítače	1x	33 500 Kč
Elektro rozvod pro osvětlení, TV, reproduktory	80 bm	2 500 Kč
Kmeny stromů prům. 25–60 cm, délka 350 cm, 2x smrk, 2x borovice, dub, 2x buk, bříza	8 ks	20 000 Kč
Trám neopracovaný a hoblovaný 15x15cm, délka 350 cm	5 ks	7 500 Kč
Listovač na stojanu, smrková laťovka, pult 60x30cm, výška 100/120 cm	2 ks	16 000 Kč
Fotokoutek, „obrazový rám“ 104x118cm na dřevěném podstavci dle výkresu	1 ks	19 900 Kč
<b>Celkem:</b>		<b>456 900 Kč</b>

<b>Sál 02 (pozn. stěny jsou křivé, nedrží pravý úhel, pro přesné rozměry nutno zaměřit na místě)</b>	<b>Ks:</b>	<b>Cena:</b>
Rošt – KVH 60x40mm	90 m2	42 000 Kč
Paneláž MDF 16mm	90 m2	100 000 Kč
Nátěr paneláže dle RAL	65 m2	8 450 Kč
Penetrace MDF povrchu pro velkoplošnou frafiku	33 m2	2 000 Kč
Sokl pod divoké prase 120x60x60 cm, nátěr dle RAL	1 ks	9 000 Kč
Lem dveří obklad stařená prkna, boky a nadpraží	10 m2	10 000 Kč
Prosvícený panel, Connex 8mm, 80x160cm, LED 6,4bm, trafo	2 ks	34 000 Kč
Rám pro grafiku 80x160cm, lakované dřevo dle RAL, polodrážka 50x30mm	4 ks	10 000 Kč
Rám pro grafiku 70x160cm, lakované dřevo dle RAL, polodrážka 50x30mm	7 ks	17 500 Kč
Zakrytí topení, tahokov, lakování dle RAL, 150x30cm	2 ks	8 000 Kč
LED pásek vč. traf pro osvětlení stropní klenby	22 bm	11 000 Kč
Osvětlení bodové nad grafické panely a exponáty, sv. lišta cca 19 bm, 4x sv. lišta 1,5 bm, revize	16 ks	59 400 Kč
Led monitor 55“, pro zátěž 16/7	1 ks	22 000 Kč
Reproduktor - zvuky lesa, ovládání čidlem	2x	22 000 Kč
Podium s prkennou lávkou "slatě", vč. boční šikmých nášlapů - stařená prkna	7 m2	19 000 Kč
Elektro rozvod pro osvětlení, TV, reproduktory	100 bm	2 900 Kč
Samostojné vitriny 70x70x120cm, zasklení Connex 6 mm vrchní a boční, vč. LED osvětlení a trafa	2 ks	46 600 Kč
Samostojné vitriny 70x70x80cm, zasklení Connex 6 mm vrchní, vč. LED osvětlení a trafa	2 ks	45 800 Kč
Samostojné vitriny 100x70x80cm, zasklení Connex 6 mm vrchní a boční, vč. LED osvětlení a trafa	2 ks	51 700 Kč
Kmeny stromů prům. 20–40 cm, délka 350 cm, buk	4 ks	10 000 Kč
Listovače A3 na stojanech, dřevo, deskovina, výška 100 cm	2 ks	16 000 Kč
Dron, průměr 120 cm – zavěšený vysloužilý dron nebo věrná maketa	1 ks	22 000 Kč
<b>Celkem:</b>		<b>569 350 Kč</b>

Požářiště (pozn. stěny jsou křivé, nedrží pravý úhel, pro přesné rozměry nutno zaměřit na místě)	Ks:	Cena:
Rošt – KVH 60x40mm	12 m2	20 500 Kč
Paneláž MDF 16mm	12 m2	29 000 Kč
Nátěr zdí a stropu dle RAL	25 m2	6 500 Kč
Podlaha – deskovina 18mm, nátěr dle RAL vzorníku	8 m2	26 000 Kč
Spálené kmeny z požářiště průměr 25–30 cm, výška 250 cm	10 ks	20 000 Kč
Spálená prkenná ohrada s kulatým výřezem, samostojná 170x200cm	1 ks	7 000 Kč
Rám pro grafiku 70x160cm, lakované dřevo dle RAL, polodrážka 50x30mm	1 ks	2 500 Kč
Samostojný korpus pro zapuštěnou dotykovou obrazovku a počítač, 140x200x30cm	1 ks	25 900 Kč
LED pásek vč. traf pro osvětlení stropní klenby	5 bm	2 500 Kč
Osvětlení bodové nad grafické panely a exponáty, sv. lišta cca 2 bm, revize	2 ks	7 500 Kč
Reproduktor - zvuky lesa, ovládání čidlem	1x	11 000 Kč
Elektro rozvod pro osvětlení, TV, reproduktory	5 bm	200 Kč
Dotykový LCD monitor s kapacitním stímáním 55" s počítačovým ostrovním systémem	1 ks	102 500 Kč
Bambivak – dekorace, maketa	1 ks	25 000 Kč
<b>Celkem:</b>		<b>286 100 Kč</b>

<b>Pokusovna (pozn. stěny jsou křivé, nedrží pravý úhel, pro přesné rozměry nutno zaměřit na místě)</b>	<b>Ks:</b>	<b>Cena:</b>
Rošt – KVH 60x40mm	16 m2	26 000 Kč
Paneláž MDF 16mm, posuvná paneláž pro oddělení skladu	16 m2	28 900 Kč
Nátěr paneláže dle RAL	16 m2	2 850 Kč
Penetrace povrchu pro velkoplošnou frafiku	16 m2	1 000 Kč
Stojan pro vzorky dřeva, zvuky dřeva 200x200x45cm, šikmý pult, zavěšená prkna, palička	1 ks	29 500 Kč
Rám pro grafiku 60x160cm, lakované dřevo dle RAL, polodrážka 50x30mm	1 ks	2 500 Kč
Pracovní pult s deskou 73x300x70cm, 70cm snížený kotec na hračky, laťovka smrk	1 ks	58 900 Kč
Dřevěná stolička, přírodní	3 ks	13 500 Kč
Odolné sluchátko s panceřovaným kabelem a propojením ke přehrávači	1 ks	4 000 Kč
Zakrytí topení, tahokov, lakování dle RAL, 150x30cm	2 ks	8 000 Kč
Osvětlení bodové nad grafický panel, vzorky dřeva a zvuky dřeva, umístěno na stojanu se vzorky dřeva	3 ks	3 000 Kč
Stolní pracovní lampa	4 ks	6 000 Kč
Digitální obrazovka 15,4" smyčka + sluchátko se zvuky dřeva	2 ks	8 000 Kč
Reproduktor - zvuky lesa, ovládání čidlem	1x	10 000 Kč
Elektro rozvod pro osvětlení, TV, reproduktory	30 bm	700 Kč
<b>Celkem:</b>		<b>202 850 Kč</b>

<b>Nádvoří – rozcestník se sezením</b>	<b>Ks:</b>	<b>Cena:</b>
Turistický rozcestník s 3D logotypem Lesárium – vítejte v Kostelci nad Černými lesy, Račte vstoupit do Lesária! Směr prohlídky a 250x130x100 cm	1 ks	24 750 Kč
Rozdvojený kmen, výška 250 cm	1 ks	6 000 Kč
Dřevěná podesta 200x100x45cm se zátěží v patě, stařené dřevo	1 ks	20 000 Kč
Směrové šipky-kilometrovníky, 40x15 cm, Jevany, Voděradské bučiny, ČZU v Praze...	5 ks	2 000 Kč
Sezení pro čekající skupiny školáků, lavice z kmenů 200x45x50 cm	3 ks	15 000 Kč
Vyrovňovací šťoubovací nohy na nerovný povrch nádvoří	16 ks	8 000 Kč
<b>Celkem:</b>		<b>75 750 Kč</b>



## Čestné prohlášení o poddodavatelích

**Dodavatel:** VETAMBER s.r.o.  
**IČO:** 26447541  
**se sídlem:** Prosluněná 558/7, 152 00 Praha 5

**zapsaný v obchodním rejstříku vedeném** MS pro Prahu 1 oddíl c, vložce číslo 82861  
**(dále jen „dodavatel“)**

Dodavatel pro účely veřejné zakázky s názvem **Realizace expozice LESÁRIUM v rámci projektu „KU – CH2 – 038 - Vidět, cítit a zažít les na zámku v Kostelci nad Černými lesy“** čestně prohlašuje, že pro splnění předmětu veřejné zakázky použije tyto poddodavatele:

Název	IČO	Právní forma	Sídlo	Část zakázky, kterou bude podavatel plnit
-------	-----	--------------	-------	---

\_\_nebudeme používat poddodavatele \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

V Praze dne 12.2.2024

**VETAMBER s.r.o.**  
Praha 5, Prosluněná 558/7  
DIČ : CZ26447541

Tomáš Veber- jednatel, statutární zástupce

[Jméno oprávněné osoby / označení funkce]







*lesy pro život*

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.

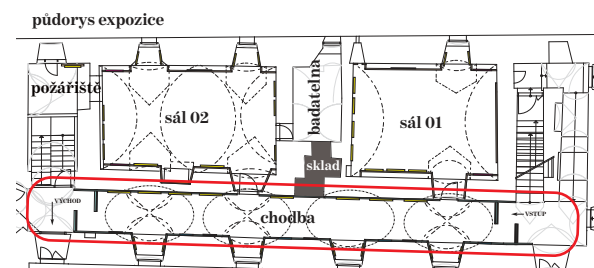
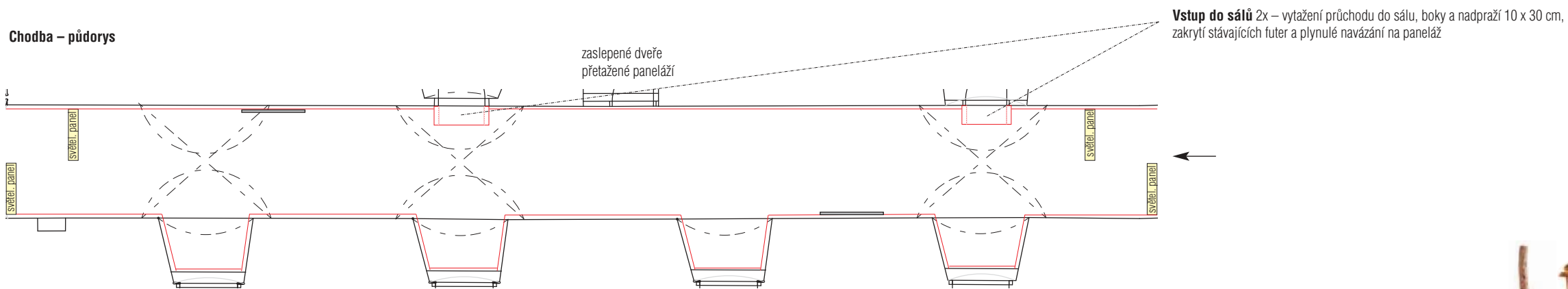
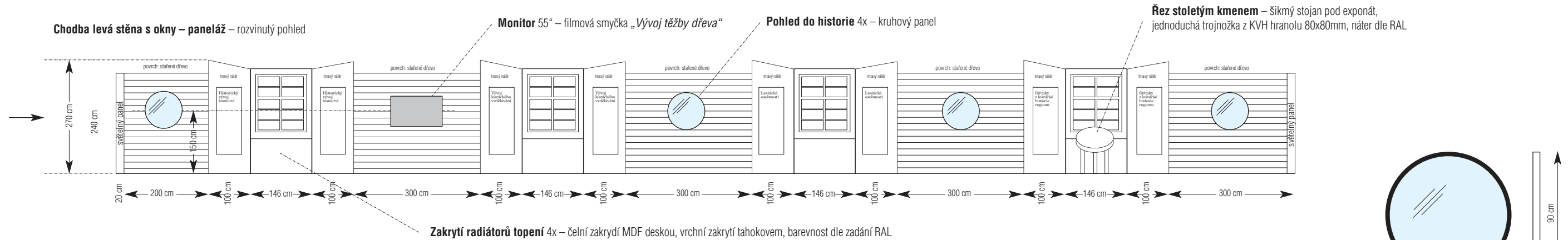
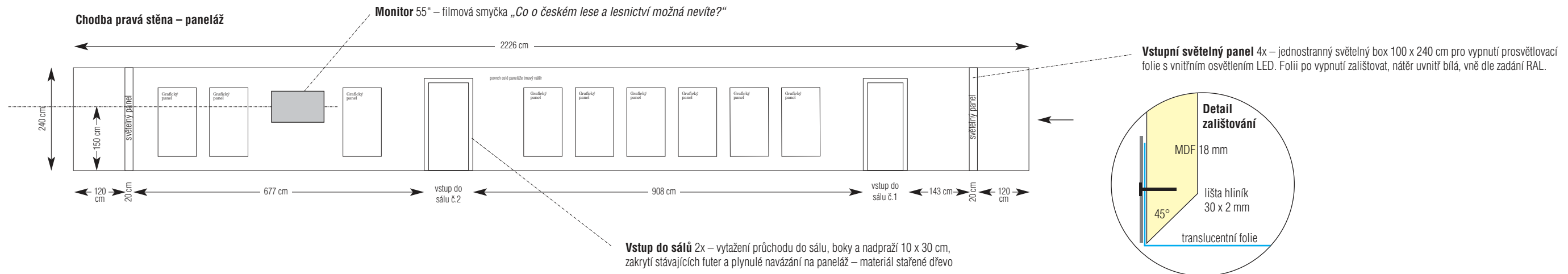
Radiátory topení čelně zakryté MDF deskou, ve vrchní části použít pororoštu s dostatečným prostupem pro proudění vzduchu.

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

Kruhové panely – zališťované 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 započetím výroby předložit architektovi ke schválení.



**Lesárium, stálá expozice** Zámek v Kostelci nad Černými lesy náměstí Smiřických 1, Kostelec nad Černými lesy  
výkresová část, popis materiálů  
datum otevření — březen 2024

# 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.

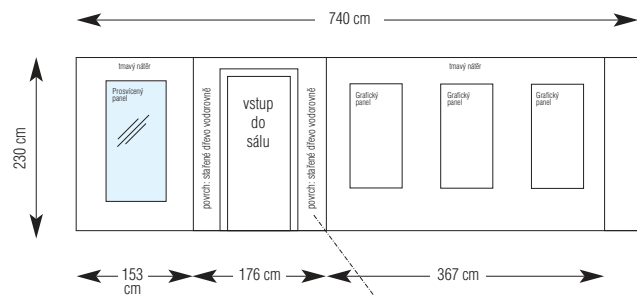
2x podsvícený grafický panel je vsazen do paneláže a podsvícen LED - Connex 8mm. Grafické panely jsou na paneláž naloženy. Po zhotoviteli jsou požadovány pouze rámy pro grafické panely.

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.

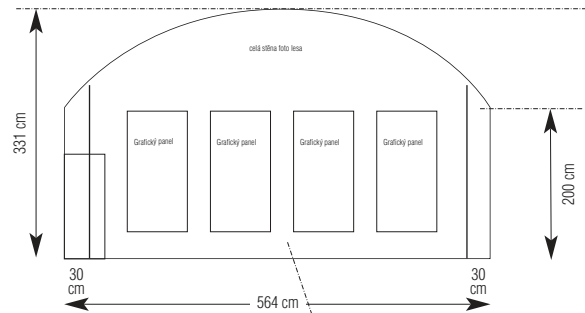
Kmeny stromů a trámy na stojato, kotvené do podla a stropu. Prováděcí projekt jednotlivých prvků je nutné před započítím výroby předložit architektovi ke schválení.

## Stěna s dveřmi – paneláž



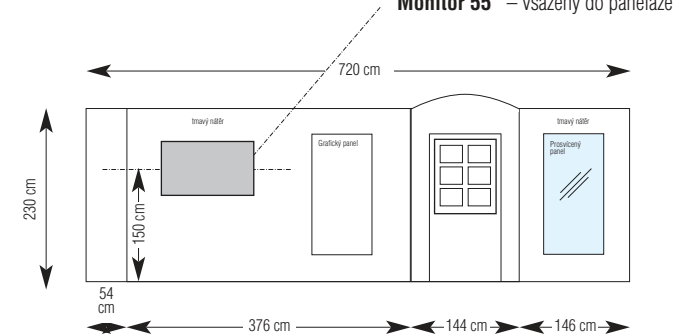
**Vstup do sálu** – vytažení průchodu do sálu, zakrytí stávajících futek a plynulé navázání na paneláž – materiál stařené dřevě

## Levá stěna sálu s grafickými panely

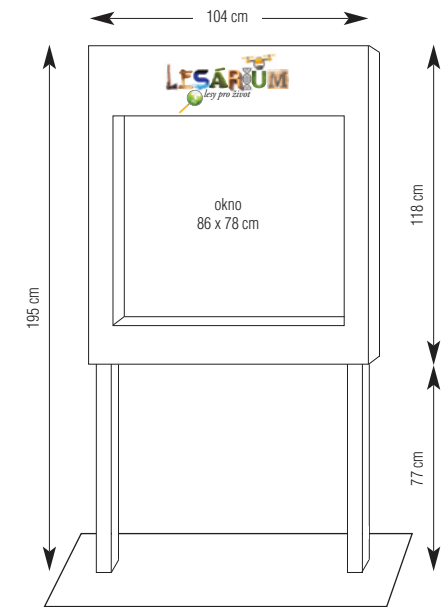


**Celoplošná grafika** – pohled do lesa  
**Penetrace povrchu** – příprava pro polep velkoplošnou grafikou, celá stěna

## Stěna s oknem – paneláž

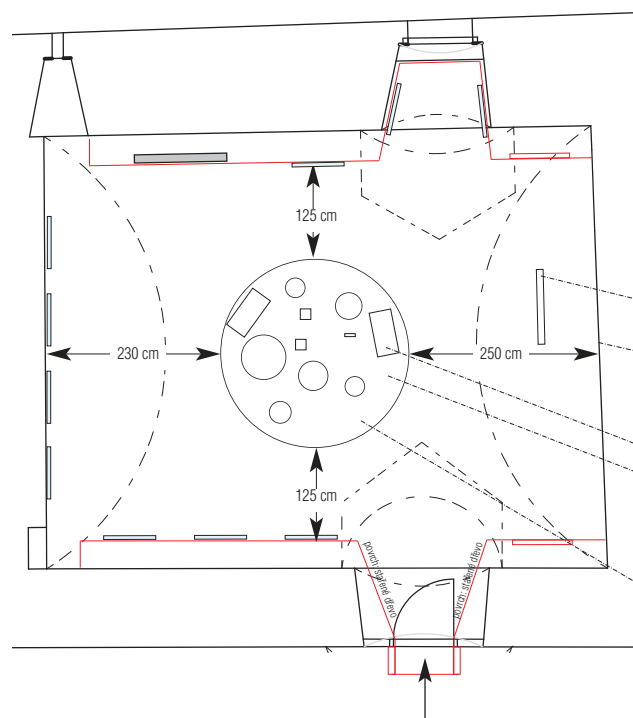


**Monitor 55"** – vsazený do paneláže



**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 penetrovaná 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

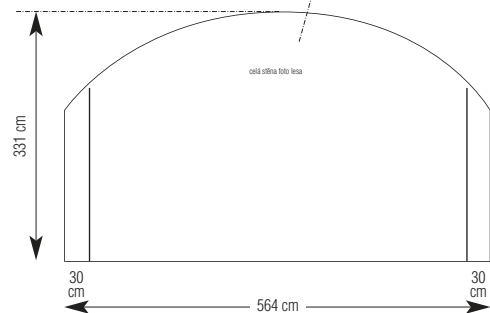
**Podium** – kruh 250 cm, 40 mm deskovina, nátěr dle RAL vzorníku (hnědá, jehličí)

**3D brýle** – zavěšené na kmeni stromu

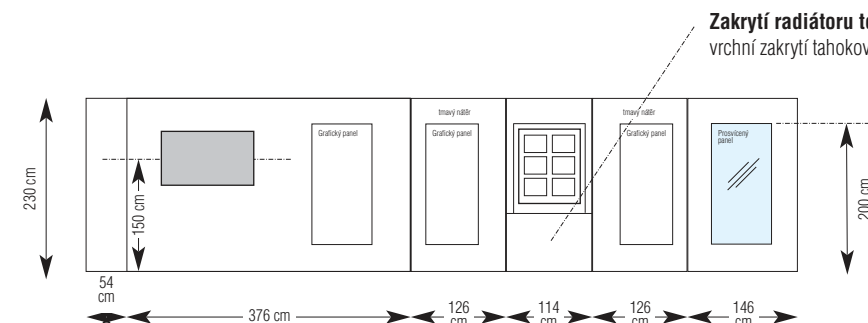
**Sokl** – 60 x 40 x 45cm pro umístění počítače k brýlím, s bočním odvětráním a dvířky, slouží také jako sezení, materiál: smrková laťovka bez povrchové úpravy

**Kmeny stromů a trámy** – na stojato, s nepoškozenou kůrou

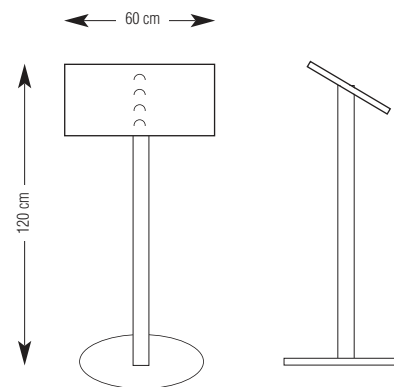
## Pravá stěna sálu



## Stěna s oknem – paneláž – rozvinutý pohled



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

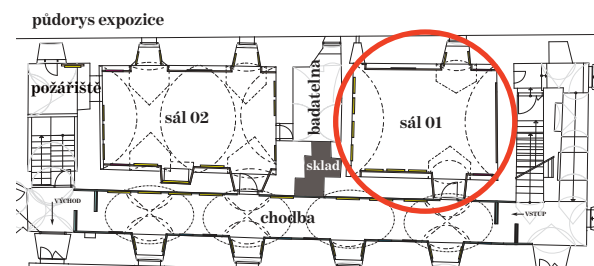


**Listovač** – šikmý pult 64 x 34 cm laťovka smrk 40mm s kroužky pro vložení tisků  
 dřevěná noha KVH hranol 80x80mm  
 základová deska 5 mm surový kov průměr 50 cm



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

výkresová část, popis materiálů  
 datum otevření – březen 2024





## 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.

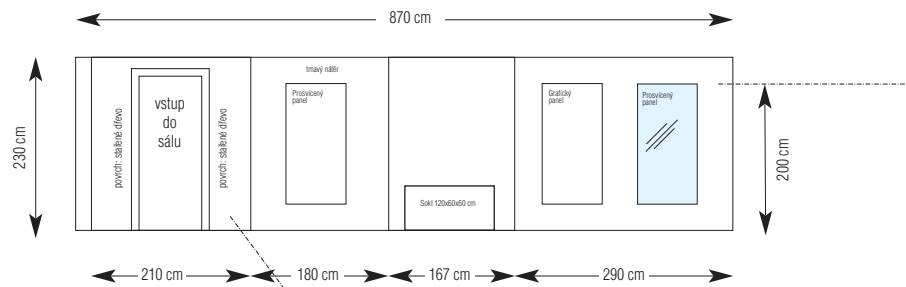
2x podsvícený grafický panel je vsazen do paneláže a podsvícen LED - Connex 8mm. Grafické panely jsou na paneláž naloženy. Po zhotoviteli jsou požadovány pouze rámy pro grafické panely. Obrazovka s filmovou smyčkou je vsazena do paneláže.

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.

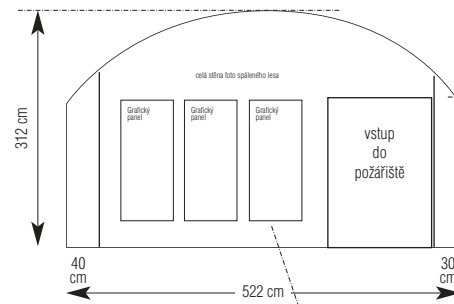
Kmeny stromů na stojato, kotvené do podla a stropu. Prováděcí projekt jednotlivých prvků je nutné před započítím výroby předložit architektovi ke schválení.

### Stěna s dveřmi – paneláž



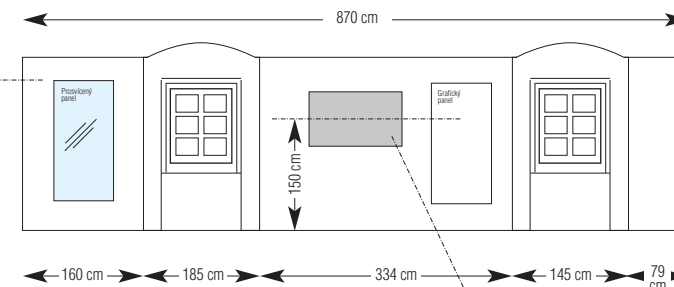
**Vstup do sálu** – vytažení průchodu do sálu, zakrytí stávajících futek a plynulé navázání na paneláž – materiál stařené dřevo

### Levá stěna sálu celoplošný polep



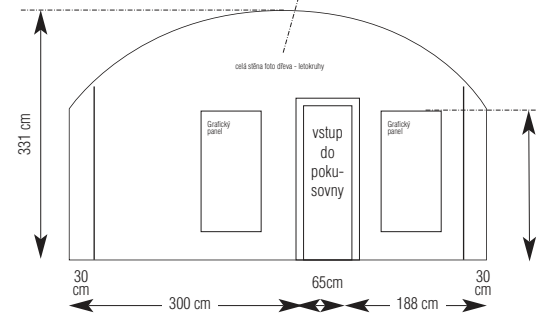
**Celoplošná grafika** – pohled do lesa  
Penetrace povrchu – příprava pro polep velkoplošnou grafikou, celá stěna

### Stěna s oknem – paneláž

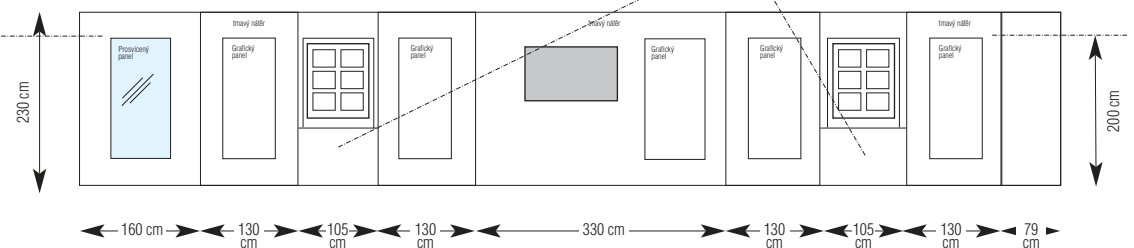


**Monitor 55"** – filmová smyčka  
„Hygh-tech technologie v lesnictví“

### Pravá stěna sálu

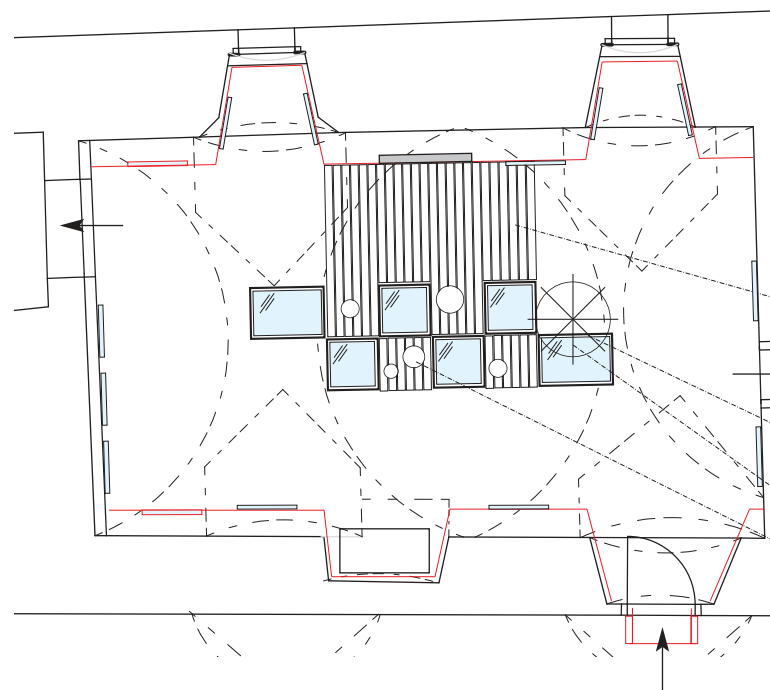


### Stěna s okny – paneláž – rozvinutý pohled



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

### Sál 02 – půdorys

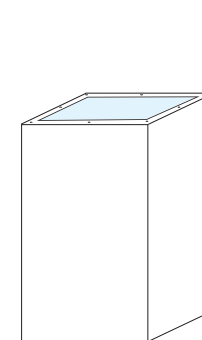


**Prkenná lávka** – cca 7 m<sup>2</sup>, „slatě“ pod prkny je přívod elektřiny k vitrinám vč. dvou šikmých nášlapů po stranách, stařená prkna

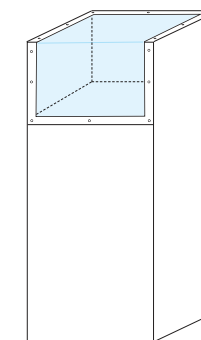
**Pultové vitriny** – s horním a bočním zasklením různých výšek

**Dron** – vyřazený nebo maketa, 120 cm

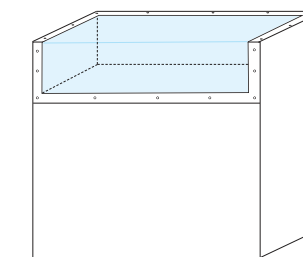
**Kmeny stromů** – buk na stojato s nepoškozenou kůrou



70x70x95cm  
vrchní a boční zasklení



70x70x120cm  
vrchní a boční zasklení

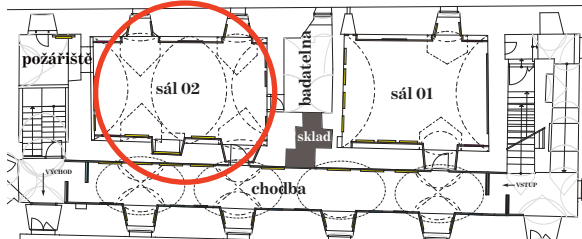


100x70x95cm  
vrchní a boční zasklení

**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).

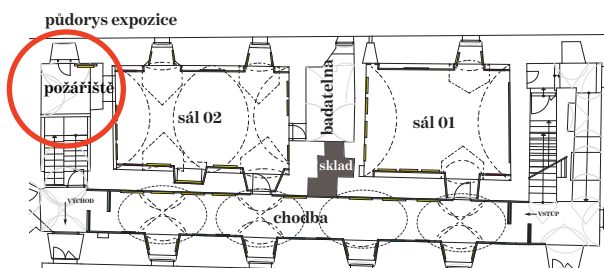
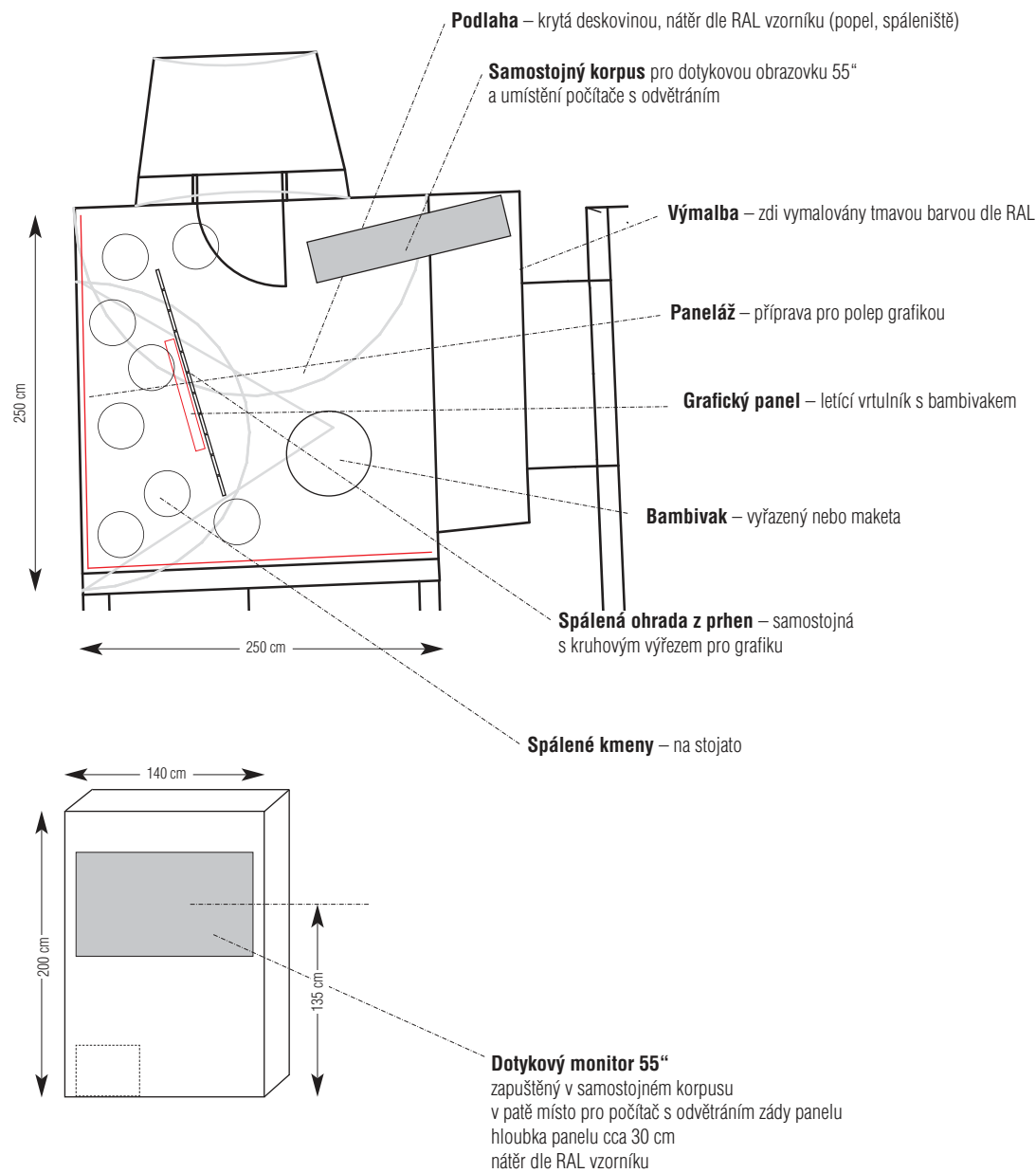
Povrchová úprava paneláže – nátěr dle RAL vzorníku.

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

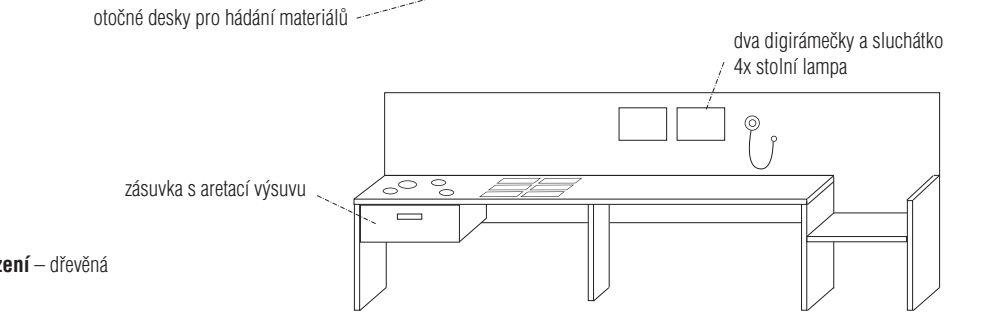
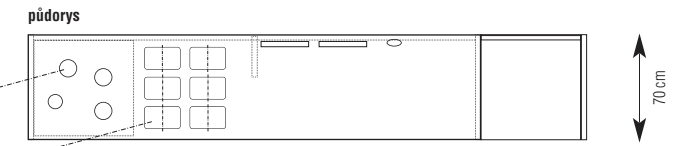
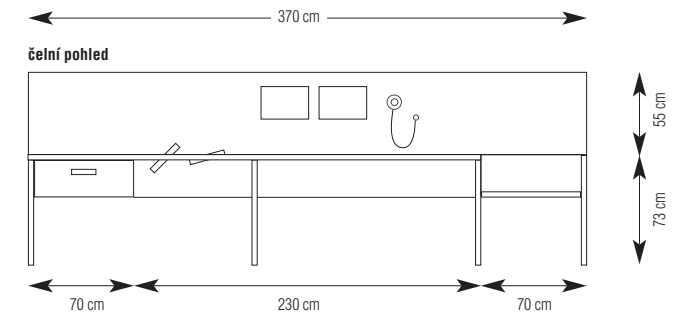
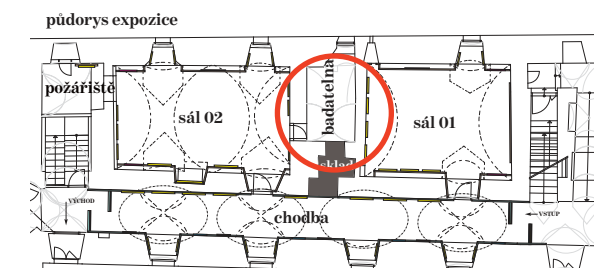
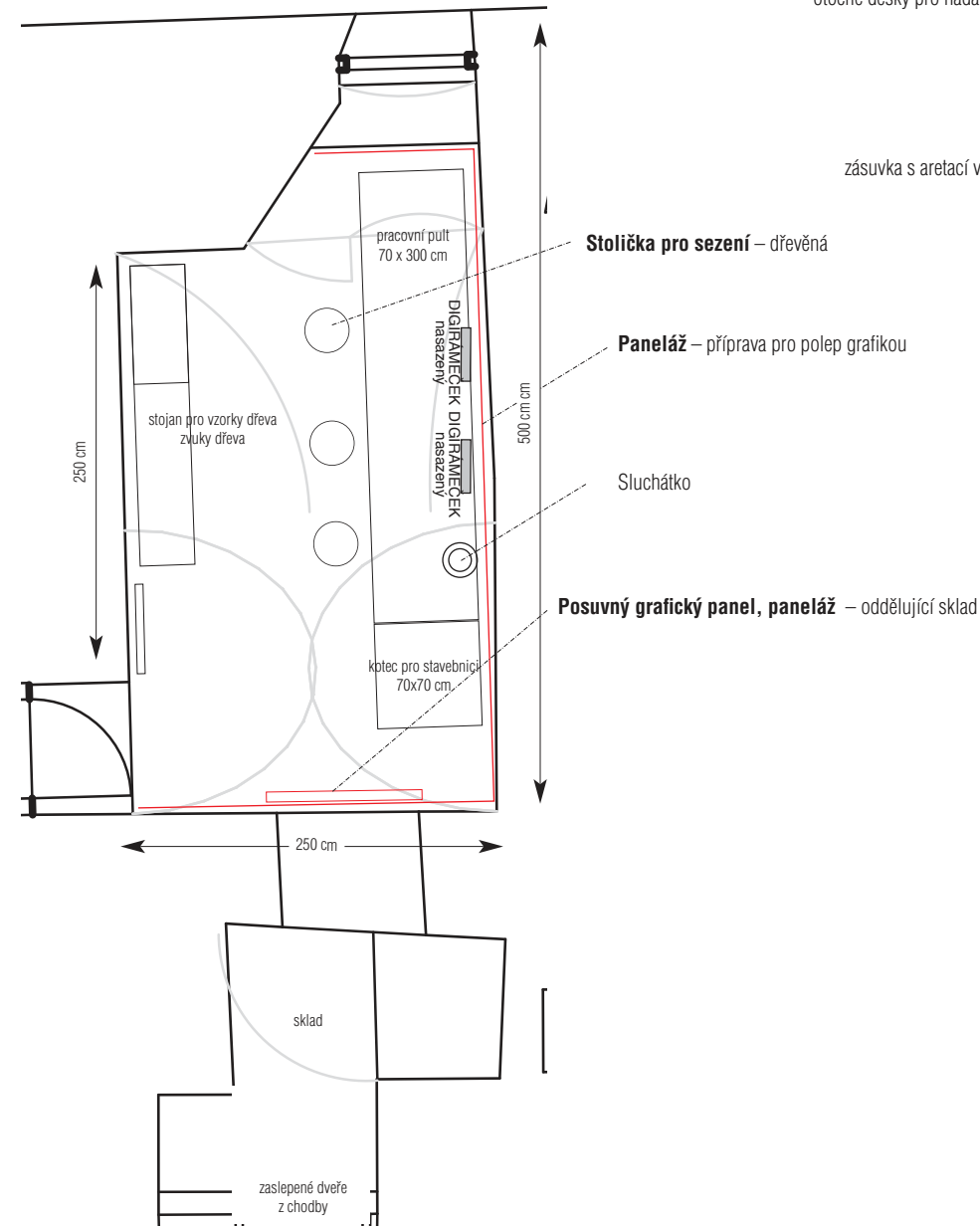
Konstrukce paneláže: dřevěný laťový rošt opláštěný 16 mm MDF

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

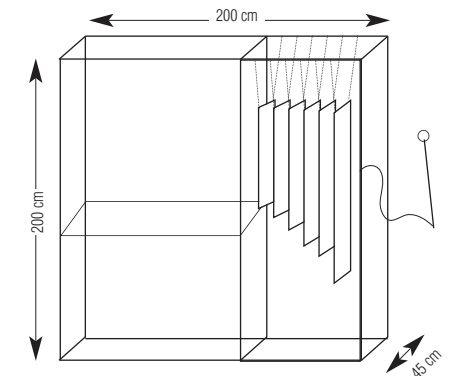
Odolné sluchátko s pancéřovaným kabelem a propojením ke přehrávači.

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

### Půdorys



**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

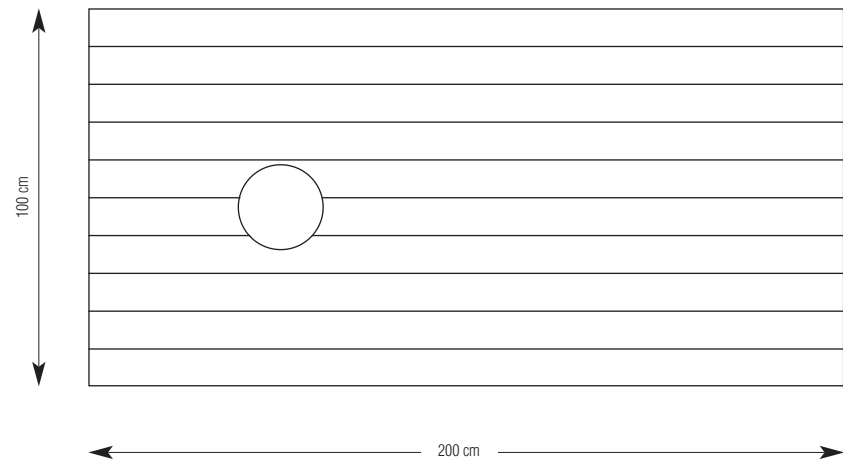
Dřevěná podesta 200x100x45cm se zátěží v patě, stařené dřevo

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

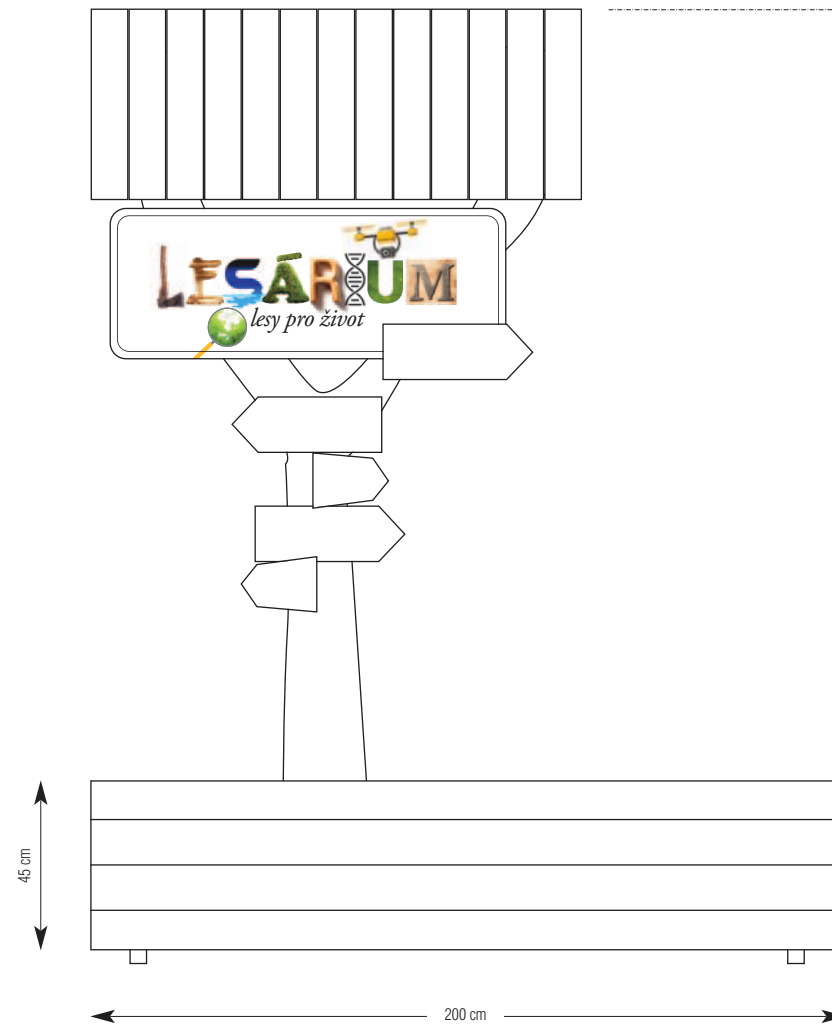
Sezení pro čekající skupiny školáků, lavice z kmenů 200x45x50 cm vč. vyrovnávacích šroubovacích nohou na nerovný povrch nádvoří.

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

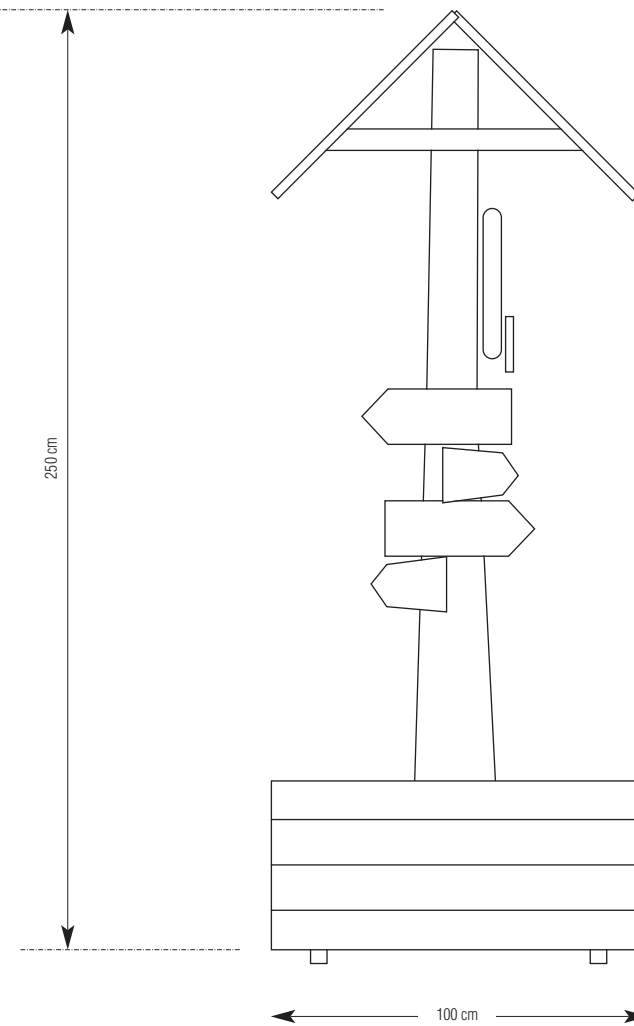
### Půdorys – podesta



### Čelní pohled – rozcestník



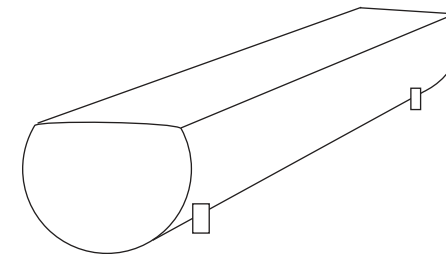
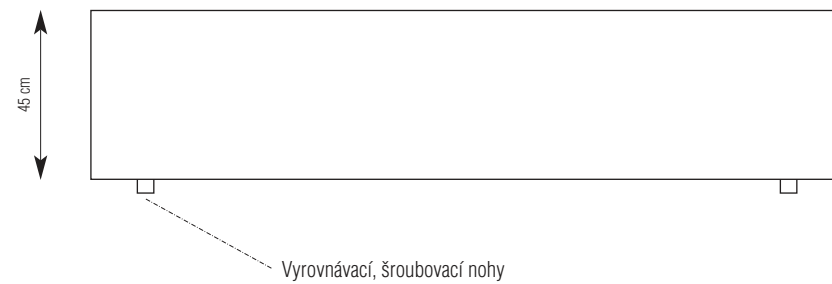
### Boční pohled – rozcestník



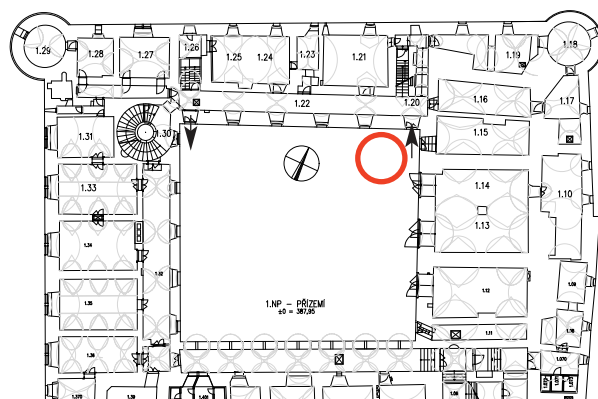
Václav Eliáš Lenhart  
naš průvodce expozicí



### 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

Jiří Sušanka  
IČO: 44365179  
tel.: 777 210 685

## Elektro – umístění osvětlení a AV techniky

Zavěšené světelné lišty napojit do přívodu původního stropního osvětlení.

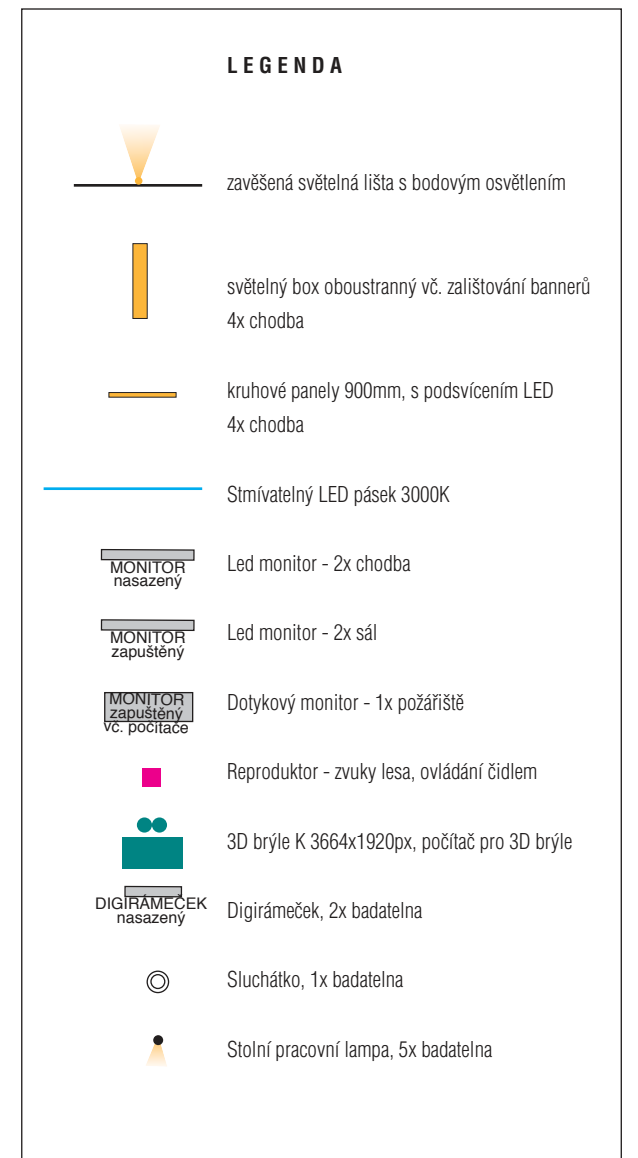
Grafické panely ve výklencích oken osvětlené ze světelných lišt.

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

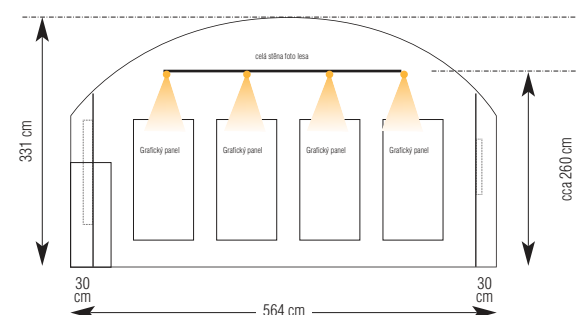
Zapínání AV techniky – vypínač na přístroji, dálkové ovládání

Řízení/ovládání světla – umístění vypínačů – použít 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

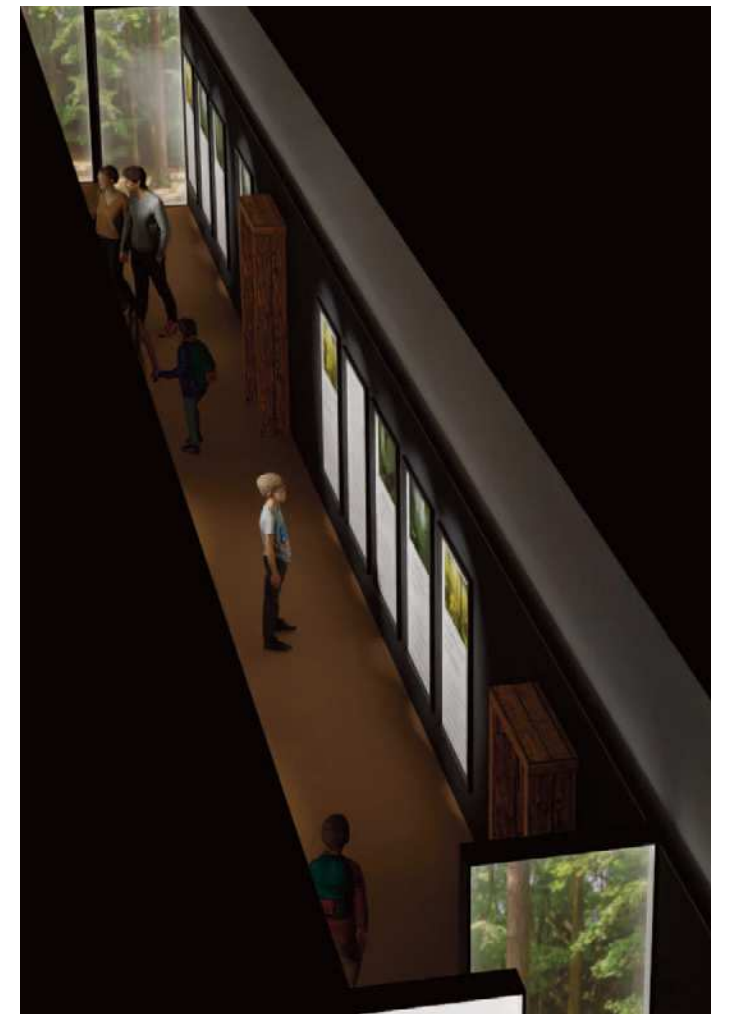
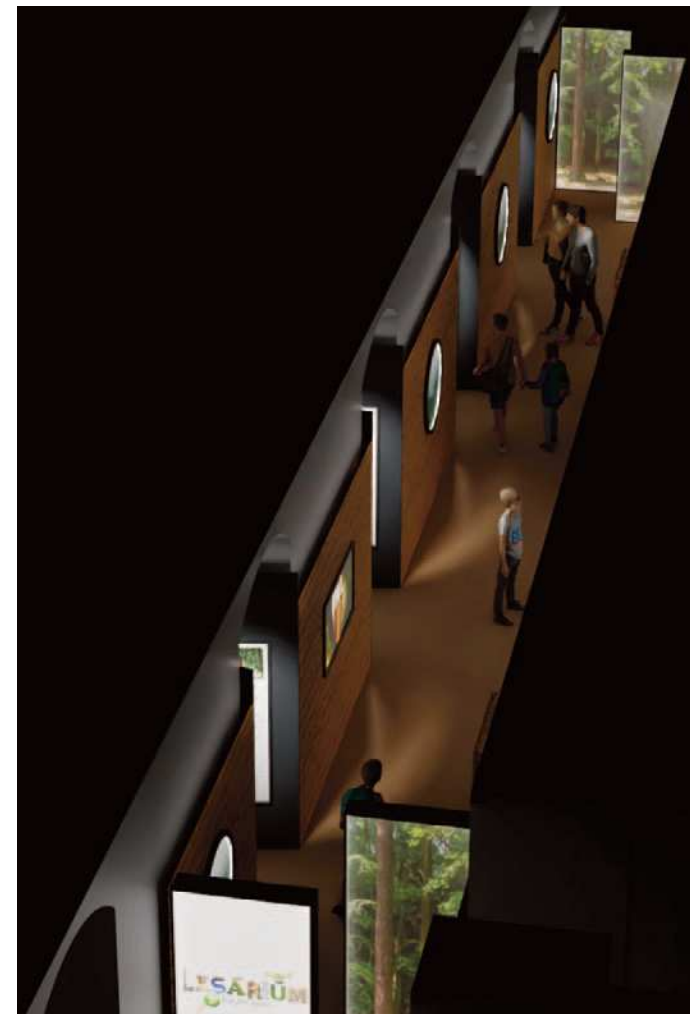


**Lesárium, stálá expozice** Zámek v Kostelci nad Černými lesy  
náměstí Smiřických 1, Kostelec nad Černými lesy

výkresová část, popis materiálů  
datum otevření — březen 2024

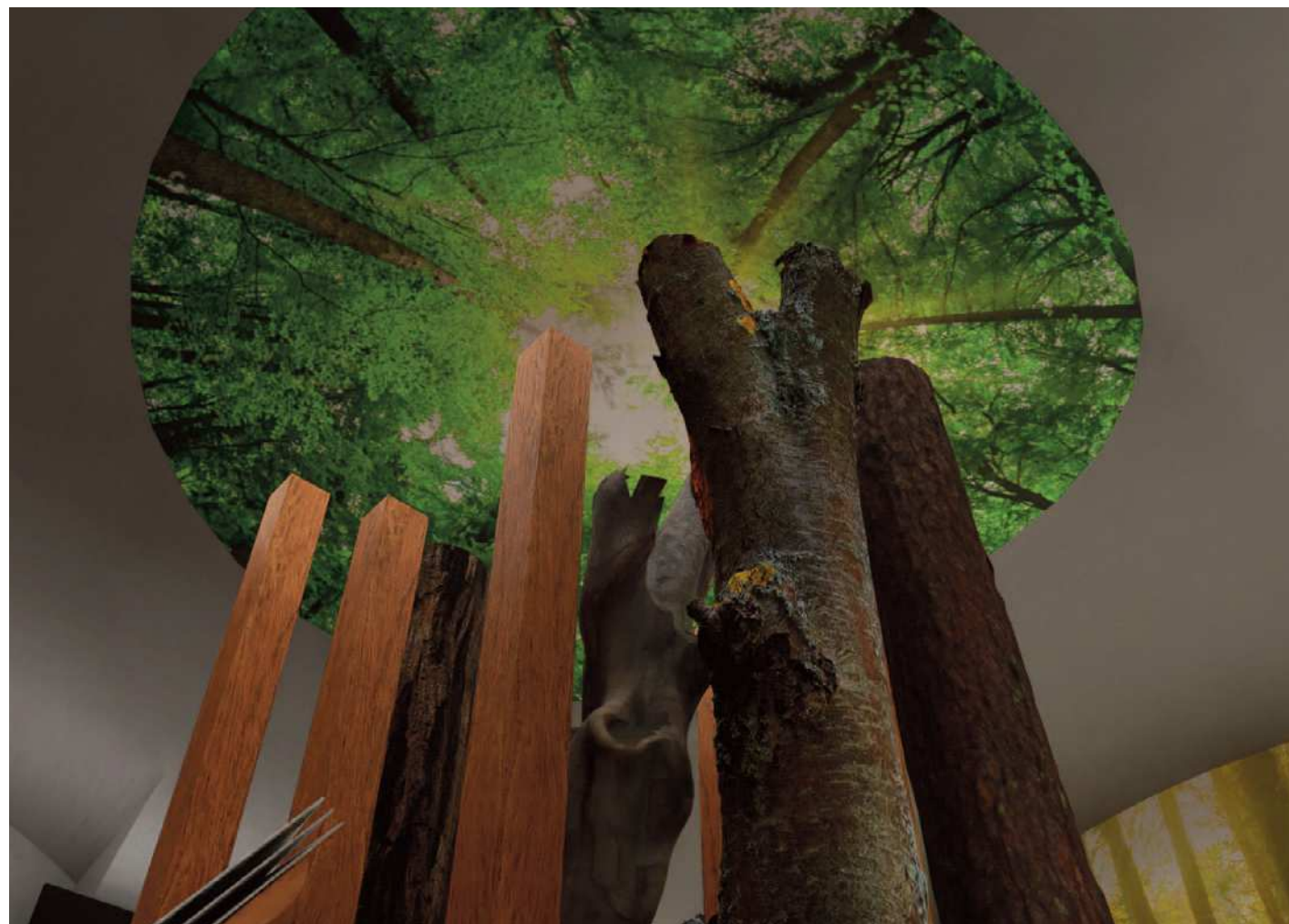
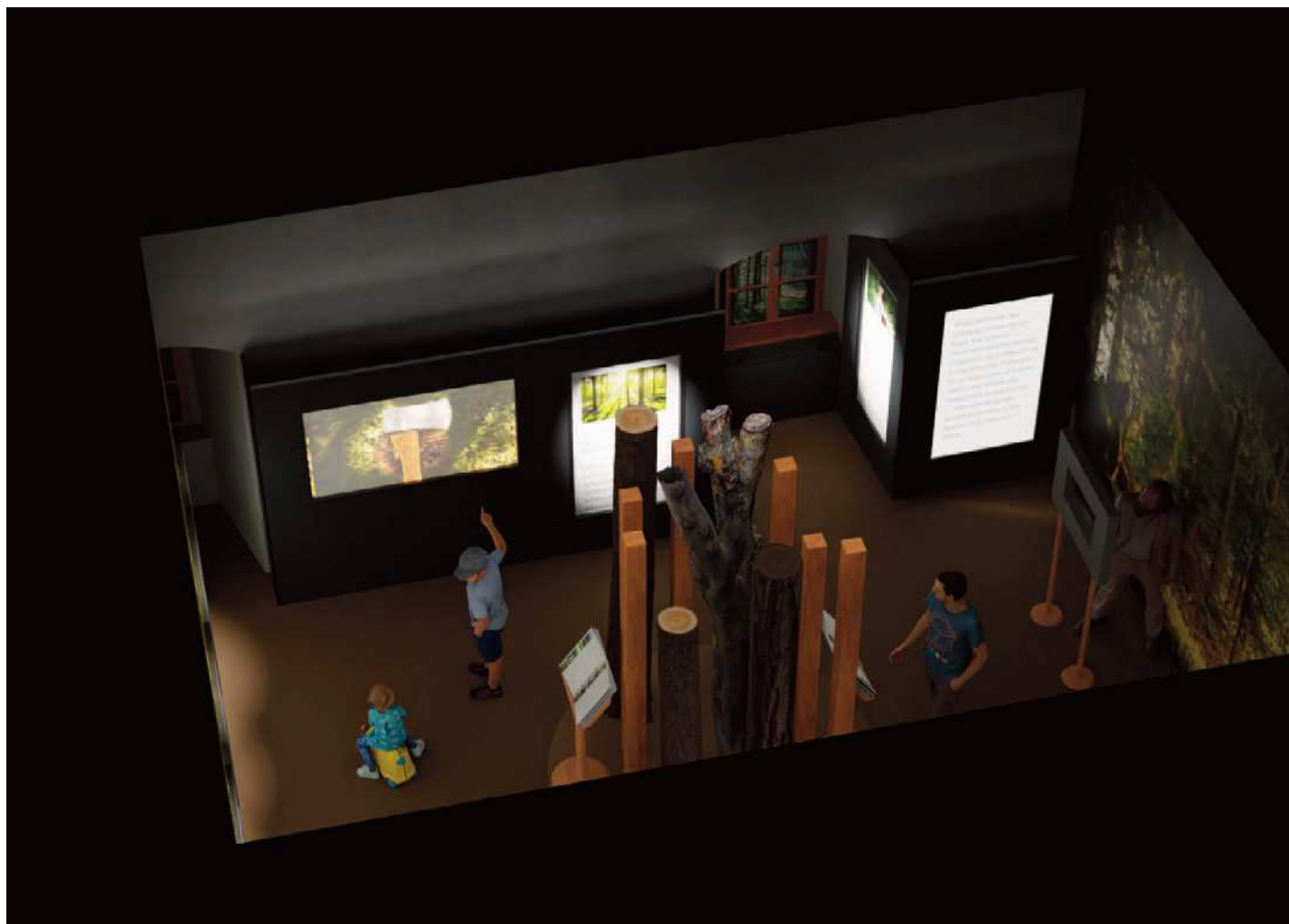


Vizualizace Chodba





Vizualizace Sál 01





Vizualizace Sál 01

