

## D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ARS)

### NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA

#### REKONSTRUKCE MULTIFUNKČNÍHO SÁLU V BUDOVĚ NZM PRAHA 7, KOSTELNÍ 1300/44



INVESTOR: NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM, KOSTELNÍ 44, PRAHA 7  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM (DPS)  
ROZSAH JE OPROTI PŮVODNÍ DOKUMENTACI „OBNOVA BUDOVY NZM PRAHA  
- III. ETAPA“ Z ČERVNA 2018 REDUKOVÁN POUZE NA ŘEŠENÍ MULTIFUNKČNÍHO SÁLU

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. SITUAČNÍ VÝKRESY – ORIENTACE V OBJEKTU
- D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

## **A Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

a) název stavby

REKONSTRUKCE MULTIFUNKČNÍHO SÁLU V BUDOVĚ NÁRODNÍHO ZEMĚDĚLSKÉHO MUZEA  
PRAHA, KOSTELNÍ 44, PRAHA 7, parc. č. 2119, 2220

b) místo stavby

NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA, KOSTELNÍ 44, PRAHA 7, parc. č. 2119, 2220

c) předmět dokumentace

VYČLENĚNÍ ČÁSTI PROJEKTU „REKONSTRUKCE (STAVEBNÍ ÚPRAVY) MULTIFUNKČNÍHO SÁLU“ Z CELKOVÉHO PROJEKTU „OBNOVA BUDOVY NÁRODNÍHO ZEMĚDĚLSKÉHO MUZEA PRAHA – III. ETAPA“ PRAHA, HOLEŠOVICE Č.P. 1300, KOSTELNÍ 44, NA KTERÝ JE VYDÁNO STAVEBNÍ POVOLENÍ SZ: MČ P7 102565/2018/SU/Hál Č.J.: MČ P7 091641/2019/SU/Hál 1300 Hol

#### **A.1.2 Údaje o žadateli – stavebníkovi**

NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA, KOSTELNÍ 44, PRAHA 7  
IČO: 750 75 741

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

ARCH TECH  
K Noskovně 148  
164 00 Praha 6  
Tel.: +420 220 961 018, 607 986 711  
**archtech@atlas.cz**  
IČ: 15939006

Oprávněný zástupce: Ing. Karel Sehyl

číslo autorizace: 0000570, obor pozemní stavby

Vypracovali: Ing. Karel Sehyl - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST, interiér

Ing. Luděk Šíroky, č. autorizace 0201072 – SILNOPROUD, SLABOPROUD

Ing. Lukáš Cuhra, č. autorizace 0002059 – VZT, KLIMATIZACE

Ing. B. Šourek, PhD., Ing. J. Schwarzer, PhD. – ÚT, č. aut. 0010023

Jiří Holub - ZTI č. autorizace 0001441

Ing. Ilona Muziková – PBŘ č. autorizace 0001838

Ing. J. Hamáček, Martin Frühauf, č. autorizace 0010135 – EPS, POŽÁRNÍ ROZHLAS

Ing. Milan Nesměrák, Ing. Petr Novák – PROSTOROVÁ AKUSTIKA

Ing. Roman Chýle, AVT

Ing. Jiří Večerník, člen asociace rozpočtářů – ROZPOČET

### **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení – stavba se nedělí**

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena: předkládaná dokumentace – změna stavby před dokončením „Rekonstrukce multifunkčního sálu“ představuje pouze část z původně vyprojektované dokumentace v roce 2018 s vydaným stavebním povolením nesoucí název „Obnova budovy NZM - III. etapa“. Redukce rozsahu je dána přidělem finančních prostředků z Ministerstva zemědělství, které pokryjí náklady na sál s kafeterií a přesun šatny z 1. PP do 1. NP.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby – projektová dokumentace je zpracována na základě požadavku vedení NZM k vyčlenění z původní celkové dokumentace Obnovy budovy NZM III. etapa pouze multifunkční sál

c) další podklady – vlastní zaměření na místě upřesňující a korigující komplexní dokumentaci zaměření objektu z listopadu 2014, původní dokumentace výkresů tvarů stropní konstrukce z r. 1937, konzultace s odborníky NZM včetně profesí. Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici výkresy skutečného provedení skrytých nosných konstrukcí, při provádění otvorů bude na místo pozván statik.

#### **Poznámka :**

Dokumentace je zpracována podle Vyhl. 405/2017 Sb. - vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Vzhledem k rozsahu a charakteru prací je rozsah kapitol přiměřeně věcně přizpůsoben. Dokumentace je zpracována v souladu s Pražskými stavebními předpisy – Nařízením č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy.

Projektová dokumentace stavby „Rekonstrukce multifunkčního sálu“ – změna stavby před dokončením je v souladu s původní ověřenou dokumentací a odpovídá §118, Vyhl. 183/2006 Sb.

#### **Preamble :**

Budova NZM a vedlejší budova NTM je zapsána v Ústředním seznamu jako kulturní památka pod r.č. ÚSKP 41213/1959 a zároveň se nachází v památkové zóně Dejvice, Bubeneč a horní Holešovice. Dílo architekta Milana Babušky z let 1938 – 41 ve stylu funkcionalismu v klasicizujícím pojetím se symetrickým uspořádáním hlavních hmot. Předmětem památkové ochrany kulturních památek je objekt jako celek, zejména jeho historické prvky nenosné a výplňové včetně autentických historických detailů.

Původní projektová dokumentace Obnovy budovy III. etapy se zabývala vytvořením multifunkčního sálu v 1. NP a s využitím krytu CO ve 2. PP a úpravy v 1. PP, zvláště pro instalaci výtahu. Šatny z 1. PP se přesouvají v rámci Rekonstrukce multifunkčního sálu do 1. NP - byly původně navrženy v 1. PP (Souhlas SZ: MČ P7 137084/2018/SU/Hál, Č.J.: MČ P7 170073/2018/SU/Hál).

#### **Popis změn :**

Projektové změny před dokončením „Rekonstrukce multifunkčního sálu“ v konfrontaci s původním projektem Obnovy budovy III. etapy spočívají:

- bar umístěný v rohu místnosti kafeterie se přesouvá do středu místnosti – do polohy ve které se nachází v současnosti
- šatny z 1. PP se přesouvají do 1. NP a rovněž tvoří jako v 1. PP samostatný požární úsek
- VZT, prostorová akustika, ZT, EI, SLP - jejich řešení se zachovává z projektu Obnovy III. etapy

V rámci „Rekonstrukce multifunkčního sálu“ se nebude realizovat z projektu Obnovy budovy III. etapy :

- stavební úpravy ve 2. PP a výtah mezi 2. PP a 1. PP
- nové zastřešení nad rampou do dvora (m.č. 1.52)
- oprava fasády

**Pojmenované materiály v projektu mají vždy atribut například. Při použití jiných materiálů, musí být jejich kvalita stejná nebo vyšší.**

## B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1 Popis území stavby – zůstává nezměněn.

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území – NEŘEŠÍ SE
- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem – NEŘEŠÍ SE
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby – NEŘEŠÍ SE
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území – NEŘEŠÍ SE
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů – NEZMĚNĚNO – NEŘEŠÍ SE
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod., - NEŘEŠÍ SE
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>, - ÚPRAVY RESPEKTUJÍ OCHRANU KULTURNÍ PAMÁTKY
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., - NEŘEŠÍ SE
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, - NEŘEŠÍ SE
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, - NEŘEŠÍ SE - NEJSOU

### Informace o pozemku č. 2119



Parcelní číslo: 2119  
Obec: Praha [554782]  
Katastrální území: Holešovice [730122]

Číslo LV:	128
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	2365
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba	
Budova s číslem popisným:	Holešovice [490067]; č.p. 1300; stavba občanského vybavení
Stavba stojí na pozemku:	p.č. 2119
Stavební objekt:	č.p. 1300
Ulice:	Kostelní, Letohradská, Muzejní
Adresní místa:	Kostelní 1300/44, Letohradská 1300/25, Muzejní 1300/1

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí – NEŘEŠÍ SE

b) účel užívání stavby - NEZMĚNĚN

c) trvalá nebo dočasná stavba – TRVALÁ STÁVAJÍCÍ STAVBA

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby – NEŘEŠÍ SE

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů - jsou zohledněny v dokumentaci a zůstávají nezměněné

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup> – NEŘEŠÍ SE

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod., - STÁVAJÍCÍ STAVBA, PARAMETRY SE NEMĚNÍ

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod., - STÁVAJÍCÍ BILANCE

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy – STAVBA SE NA ETAPY NEDĚLÍ, REALIZACE STAVBY R. 2021 A 2022

j) orientační náklady stavby – DLE ROZPOČTU

#### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení – NEZMĚNĚNO**

#### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby – NEŘEŠÍ SE**

#### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby – NEŘEŠÍ SE**

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

#### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby – NEŘEŠÍ SE**

#### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

a) stavební řešení – NEŘEŠÍ SE

b) konstrukční a materiálové řešení – NEŘEŠÍ SE

c) mechanická odolnost a stabilita – NEZMĚNĚNO

#### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

a) technické řešení – VIZ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

b) výčet technických a technologických zařízení – OSAZENÍ KOMPRESORŮ PRO KLIMATIZACI MULTIFUNKČNÍHO SÁLU MINIMÁLNÍCH ROZMĚRŮ NA PŘÍSTŘEŠKU VE DVOŘE ŘEŠÍ PROJEKT VZDUCHOTECHNIKY

#### **B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení - NEZMĚNĚNY**

#### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana – VZT je navržena s rekuperačními jednotkami**

#### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí – MULTIFUNKČNÍ SÁL SPLŇUJE POŽADAVKY ČSN 73 0525, ČSN 73 0527, ČSN EN 12354-6; ČSN 12 70 10, ČSN EN 15665, ČSN 73 08 02, ČSN 73 08 72**

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., Vyhláška č. 23/2008 Sb., Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod. – NEZMĚNĚNO, nová zařízení jsou v souladu s legislativní standardizací.

Kafeterie splňuje Nařízení evropského parlamentu a Evropské rady (ES) č. 852/2004, čl. 4, odst. 2 přílohy II. kapitoly, bodu 2, písmene c). Zařízení baru v rámci kafeterie bude provozovatelem přístrojově dovybaveno dle nabízeného sortimentu běžného v kavárenském provozu (káva, čaj, nápoje, zákusky, zmrzlina, teplé oplatky apod.). Tento sortiment nabízeného je také určen i pro účastníky konferencí. Zákusky apod. budou dováženy od smluvních dodavatelů. Zásobování bude denně v době otevření muzea stejně jako provoz kafeterie – tj. 8.00 – 18.00 hodin.

Příruční (pohotovostní) sklad je umístěn vedle baru. Další skladovací část je umístěna v 1.PP, kde je navržena šatna a denní místnost pro zaměstnance kafeterie s personálním WC. Spojení mezi 1. PP a 1. NP je pomocí výtahu a po schodišti. Sklad má dostatečnou kapacitu a budou zde skladovány zásadně balené výrobky a nápoje.

#### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí – NEZMĚNĚNO**

#### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu – NEZMĚNĚNO**

#### **B.4 Dopravní řešení – NEZMĚNĚNO**

#### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav – NEZMĚNĚNO**

## **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana – NEZMĚNĚNO**

## **B.7 Ochrana obyvatelstva – NEZMĚNĚNO**

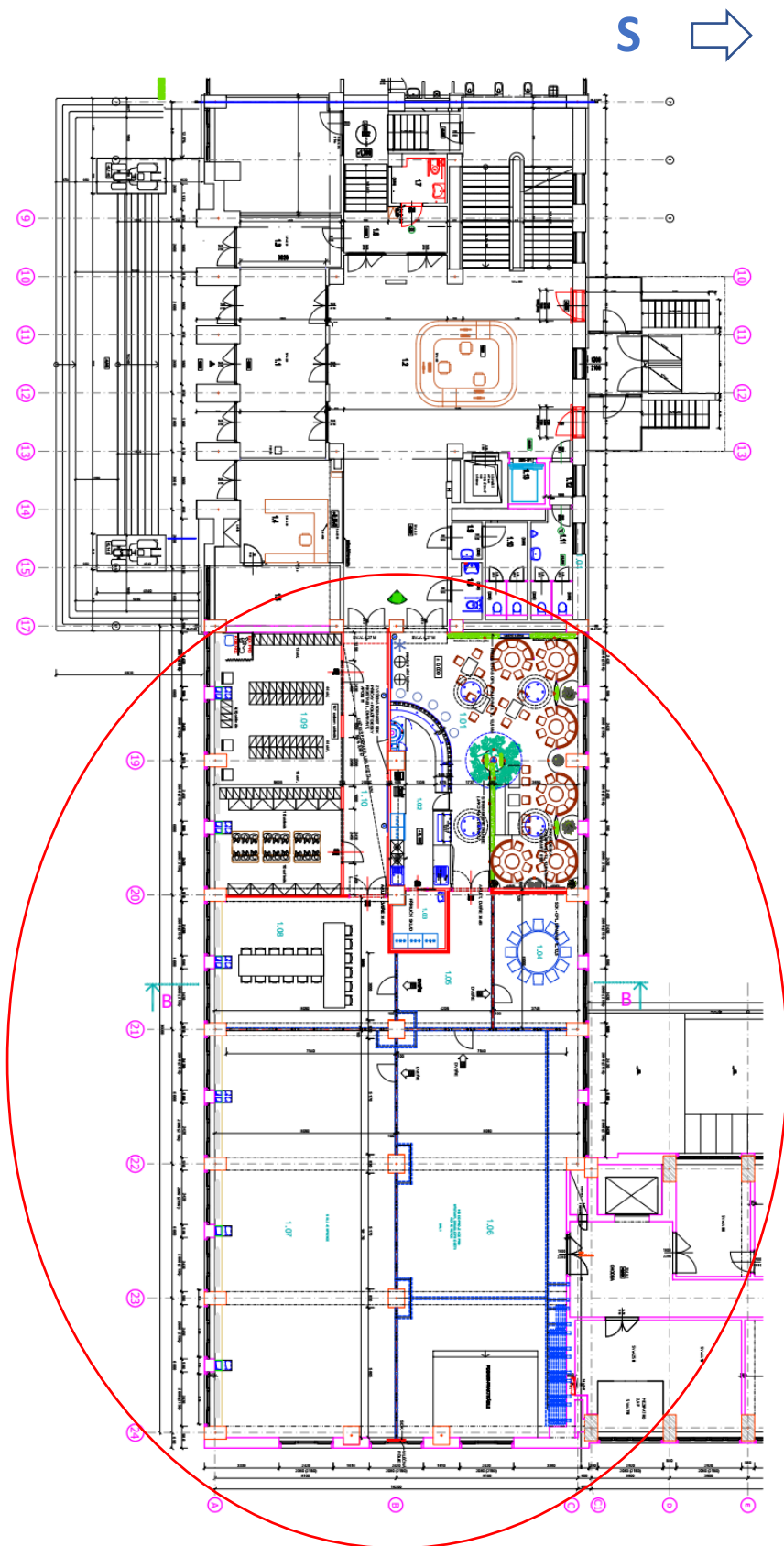
## **B.8 Zásady organizace výstavby**

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění – VZHLEDEM K ROZSAHU SE NEŘEŠÍ, BUDE RESPEKTOVÁN PROVOZNÍ ŘÁD MUZEA
- b) odvodnění staveniště – NEŘEŠÍ SE
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu – NEŘEŠÍ SE
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky - NEMÁ
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin - NEJSOU
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště – NEJSOU - ZAŘ. STAVENIŠTĚ NA POZEMKU NZM (V ČÁSTI DVORA)
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy – NEJSOU
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace -BĚŽNÝ ODPAD BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU, FIRMOU K TOMUTO URČENOU
- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin – NEŘEŠÍ SE
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě – NENÍ TŘEBA – POVAHA PRACÍ NEOHROZÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi – JE V GESCI PROVÁDĚCÍ FIRMY
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb – NEŘEŠÍ SE
- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření – NEVYŽADUJÍ SE
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod. – PŘI STAVBĚ NEBUDOU OMEZENY ÚNIKOVÉ VÝCHODY
- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – ZAHÁJENÍ 05/2021
- aa) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby –bude zpracována dodavatelská dokumentace na prvky interiéru (T, Z, O) a posuvných mobilních stěn s odsouhlasením investora a projektanta (ostatní konstrukce jsou běžné nebo pro A-typ výrobu jednoduché).

## C - SITUAČNÍ VÝKRESY – ORIENTACE V OBJEKTU

Výkr.č. C.1.1.1 ORINTACE V OBJEKTU

1: 750



## D.1 Dokumentace stavebního objektu

- D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
- D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
- D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení
- D.1.4.1 ZTI
- D.1.4.2 VZT, klimatizace
- D.1.4.3 EPS, požární rozhlas
- D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ
- D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika
- D.1.4.6 Slaboproud
- D.1.4.7 Prostorová akustika
- D.1.4.8 AVT

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr\_neoceněný

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr\_oceněný – PARÉ č. 1

### SEZNAM PŘÍLOH D.1.1 - ARS

**Textová část – TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1, PŘÍLOHA – MATERIÁLY, ZAŘÍZENÍ**

**Výkresová část :**

D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ARS)

#### STÁVAJÍCÍ STAV – BOURACÍ PRÁCE

D.1.1.01 1. PP	1:50
D.1.1.02 1. NP	1:50
D.1.1.03 1. NP - PODHLED	1:50
D.1.1.04 ŘEZ A - A'	1:50
D.1.1.05 ŘEZ B - B'	1:50
D.1.1.06 DETAIL PODHLEDU V 1. NP V M.Č. 1.41	1:10

#### NOVÝ STAV

D.1.1.07 1. PP	1:50
D.1.1.08 1. NP	1:50
D.1.1.09 1. NP PODHLED KAFETERIE (OSTATNÍ PODHLEDY VIZ PA)	1:20
D.1.1.10 ŘEZ B - B', DETAIL PODHLEDU U SVÍTIDLA	1:50, 1:20

#### INTERÉR

D.1.1.11 VARIANTY USPOŘÁDÁNÍ INTERIÉRU MULTIF. SÁLU	1:100
---	-------

#### INTERIÉR KAFETERIE

D.1.1.12 PŮDORYS KAFETERIE	1:20
D.1.1.13 KAFETERIE PODLAHA	1:20
D.1.1.14 DETAIL PEVNÉHO INTERIÉRU	1:20
D.1.1.15 ŘEZ 1 – 1'	1:20
D.1.1.16 ŘEZ 2 – 2'	1:20
D.1.1.17 ŘEZ 3 – 3'	1:20
D.1.1.18 ŘEZ 4 – 4'	1:20
D.1.1.19 BAR SPODNÍ SKŘÍŇKY	1:25
D.1.1.20 BAR HORNÍ SKŘÍŇKY	1:25

D.1.1.21 BAR ZADNÍ SKŘÍŇKY	1:25
D.1.1.22 BAR PODHLED	1:25
INTERIÉR ŠATNY	
D.1.1.23 DETAIL ŠATNÍCH SKŘÍŇEK	1:20
DETAILY	
D.1.1.24 DETAIL „1“	1:2
D.1.1.25 DETAIL „2“	1:2

## TABULKOVÁ ČÁST

D.1.1.26 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY, ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, OSTATNÍ VÝROBKY, INTERIÉR

VIZUALIZACE KAVÁRNY A ŠATNY - 11 SNÍMKŮ

## D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

### D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

a) **účel objektu a rekonstruovaných místností** - je nezměněn

**funkční náplň** – nezměněna

**zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení** - funkční řešení je nezměněno.

**barevné a materiálové řešení** - řešení vychází z požadavků ČT a je uvedeno m.j. v textové a ve výkresové dokumentaci

### PREAMBULE:

Z důvodu, že v okolí prostor, kde bude probíhat oprava a úpravy, se nacházejí expozice, bude veškerá hlučná stavební činnost zhotovitele podřízena těmto podmínkám. Veškeré hlučné práce budou probíhat před otevírací dobou nebo po ukončení provozu muzea, tj. ve večerních nočních hodinách do 22.00 hodin. Přesný harmonogram prací bude schválen pracovníky NZM.

Při pracích bude vše zakryto Pe folií jako ochrana proti znečištění a zaprášení. Okolí musí být provozem stavební činností omezováno minimálně. Dodavatel stavby je povinen dodržet všechny opatření, které zabrání šíření prachu a hluku. Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Je nutné zajistit ochranu proti hluku a vibracím a ochranu proti znečišťování ovzduší výfuk. plyny a prachem. Dodavatel dodrží nařízení vlády č. 505/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Bourané materiály budou odvezeny určenou oprávněnou firmou na registrovanou skládku. Stavba bude zajišťovat permanentní čistotu a budou se chránit komunikační trasy, po kterých bude přepravován materiál proti poškození a znečištění. Vzhledem k tomu, že bourání bude na sucho, musí být nakládáno se sutí tak, aby nedocházelo k znečištění okolí a k poškození zařízení a vybavení muzea. Při veškerých pracích produkujících prach bude použit vysavač, který zabrání šíření prachu do okolí.

Transport suti a materiálů bude z 1. PP přímo po rampě na dvůr NZM, dtto z 1. NP výtahem do 1. PP nebo zadním vchodem na dvůr – přesné podmínky určí příslušní pracovníci muzea.

Pracovníci stavby musí při bouracích pracích používat respirátor s filtrační účinností min P2 FFP2.

Proti pronikání prachu do chodby budou na dveřích použity folie se zipem.

Všechna čidla EPS musí být v provozu, tzn. nemohou se zakrývat. Po skončení prací bude EPS (čidla a kabeláž) uvedena do původního stavu a čidla budou vyčištěna. Tyto práce bude hradit dodavatel provozovateli EPS.

Po provedení všech prací bude stavba – tj. dotčené místnosti stavební činností vyčištěny, místnosti kde probíhala stavební činnost vymalovány.

Azbest se na stavbě v bouraných materiálech nevyskytuje.

Napojení energie a vody bude v místě stavby ze stávajících rozvodů. Veškerý postup prací a organizace bude konzultován odpovědným pracovníkem NZM určeným ředitelem muzea.

Nepotřebné rozvody a elektrické instalace budou odstraněny po konzultaci s ved. pracovníky NZM.

Dodavatel si zpracuje dílenskou a dodav. dokumentaci, která bude odsouhlasena architektem a přísl. odborníky z NZM.

## BOURACÍ PRÁCE

Po odpojení elektroinstalace bude započato s bouracími pracemi.

V 1. PP v rámci bouracích prací budou provedeny prostupy pro nové rozvody VZT potrubí do m.č. 1.41. Vybourání stávajícího VZT zařízení potrubí + akumulčního zákrytu v m.č. 01.30 je součástí projektu VZT.

Před bouráním prostupů do stropu pro VZT potrubí do 1. NP, bude proveden průzkumný vrt pro přesné zjištění polohy zřejmě obráceného průvlastu. V místnosti 01.35 bude demontován podhled a po provedení zacelení otvoru – viz statika bude doplněn podhled požární 2x GKF RED 15 mm.

V m.č. 01.30 bude vybouráno zdivo stěn nerealizovaného výtahu.

V 1. NP bude kompletně vyčištěn prostor multifunkčního sálu – m.č.: 1.41, 1.40, 1.39, 1.38. Na stěnách budou sejmuty profilované tapety do v. 3 m imitující haklíkové zdivo hradeb – jedná se o stěny divadla a západní stěnu sálu. Dále budou vybourány všechny příčky a předsazené stěny DITEC (laminované desky). Rovněž bude vybouráno plentování SDK kolem sloupů. Spodní skříňky baru – součástí zařízení interiéru budou demontovány včetně všech zařizovacích předmětů s demontáží a zaslepením instalací včetně prostupů.

Nově budou provedeny prostupy do podlahy z 1. NP do 1. PP pro vedení instalací ZT bez přerušení výztuže. Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici výkresy skutečného provedení skrytých nosných konstrukcí, při provádění otvorů bude na místo pozván statik.

Látkové závěsy kolem baru v. 2,70 m včetně nosné konstrukce s kolejnicí kotvené do stropu budou odstraněny.

Budou demontována všechna svítidla zapuštěná ve stropě.

Na podlaze bude sejmut Jekor a rozebrán stupínek z palubek a podium (dřevěná konstrukce polepená Jekorem). V m.č. 1.40, 1.39, 1.38 bude sejmuta palubková podlaha a Marmoleum v divadle (prostor s podiem). V místě prostupu pro nerealizovaný výtah bude provedeno doplnění nosné konstrukce s podlahou – parketami. Koberec bude sejmut v celé ploše budoucího multifunkčního sálu. Na stropě budou demontována všechna svítidla iGuzzini, na oknech vertikální textilní žaluzie – ty budou vyčištěny.

Do 1. PP budou provedeny prostupy pro VZT. Posun diaprojektorů a promítacích pláten včetně kotvení řeší projektová dokumentace elektro a AVT.

Pro získání vlysek pro doplnění podlahy nad zabetonovaným prostupem do 1. PP po nerealizovaném výtahu na ose B v poli mezi osou 23 a 24 bude provedena jejich demontáž v místě skladu m.č. 1.39, kde bude provedena zdvojená podlaha. Doporučuje se však do skladu provést vlysky v kopii. Nové vlysky vyrobené nad doplněný otvor nebudou mít příslušnou patinu.

Pro instalaci kabelů k podlahovým krabicím budou vlysky vyjmuty a zpět osazeny.

Instalační lišty po obvodě pro vedení elektroinstalací budou demontovány. Na sloupu na ose 21&A bude posunuta SLP krabice z důvodu kolize s mob. příčkou.

Pro kotvení nosníků K1 a K2 mobilních příček bude rozebrán požární SDK podhled a znovu instalován.

Látkové vertikální žaluzie u oken budou demontovány a po vyčištění vráceny zpět.

### NOVÉ KONSTRUKCE

Poznámka :

Všechny pojmenované materiály nebo výrobky v projektu jsou uvedeny jako referenční; při použití výrobků jiného výrobce je nutné zachovat technologická pravidla a systémové řešení. V případě použití materiálů jiného výrobce než je uvedeno v PD, musí být zachován navržený standart nebo použít materiály a výrobky vyšší kvality. Zvláště v kafeterii pro vyznění konečného efektu na národní úrovni (nacházíme se v Národním muzeu) je nutné přistoupit k provedení tohoto prostoru se vši zodpovědností.

### SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Zůstávají nezměněny a další nejsou budovány a není do nich zasahováno.

### VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Zůstávají nezměněny. Podlaha bude doplněna v místě po nerealizovaném výtahu v 1. NP. V ose B v poli mezi osami 23 a 24, kdy bude zabetonován prostup v podlaze 1. NP – viz statika. Přesná poloha bude zřejmá po odstranění podhledu ze SDK v m.č. 01.35 a po odstranění koberce v m.č. 1.41. Otvor je v současnosti provizorně vyplněn výdřevou.

### PŘÍČKY

V multifunkčním sále bude rozdělení prostoru provedeno pomocí mobilních příček se zvukovou izolací  $R_w$  52 dB. Uchytení příček včetně předělu nad pojezdovou kolejnicí je řešeno v detailní dokumentaci. Důležitá je nivelace horního vedení úchyty versus rovinnost vlyskové podlahy. Pod mob. příčkou bude případně provedeno injektování násypu cem. mlékem.

Mezi m.č. 1.04 a 1.01 je navržena akustická příčka  $R_w = 53$  dB s opláštěním ze SDV desek s vysokou tvrdostí (Diamant). U této příčky je provedena ze strany kafetérie předstěna pro osazení – zapuštění mumif. mechu ve barevné variantě dle vizualizace. Pruhy pro osazení mechu bude mít boky aby mech nepropadl mezi deskami. Do tohoto meziprostoru bude osazeno okno s monitorem a reproduktorem, které navahuje autentickou živou atmosféru a zvuk zurčícího potoka apod.

Západní předstěna kafetérie kde je umístěna vodní stěna a zelené stěny bude provedena vyztužená EA profily (pro velkou zátěž) a opláštěna deskami Aquapanel tl. 12,5 mm.

Mezi m.č. 1.01 s 1.02 a 1.10 bude rovněž provedena SDK příčka se zvýšenou únosností pro zavěšení horních skříněk baru apod.

Mezi m.č. 1.10 a 1.09 je navržena požární příčka s osazenými výplněmi otvorů s požární odolností.

## PODHLÉDY

Jsou navrženy v multifunkčním sále sádkartonové plné a perforované dle návrhu projektu prostorové akustiky. Součástí podhledu jsou solitérní podstropní akustické prvky EKOS – H šestiúhelníkového tvaru, které budou na základě výpočtu přesně nakloněny do polohy, která bude distribuovat zvuk rovnoměrně do všech prostorů sálu. V kafeterii je navržen podhled minerální Ecophon Performance do místa zvýšené vlhkosti, dále Ecophon Hygiene Protect Air (odolává plísním) a impregnovaný SDK tl. 12,5 mm.

Pro efekt jsou na podhled instalována rovná prkna hoblovaná 40–50 x 220 mm. Podhled nad barem je z prohnutých prken tl. 70-80 mm. Prkna budou vyrobená s kostrou opláštěnou ze třech stran tenkou odýhovanou (db dýha) MDF deskou.

## sádkarton - plentování

bude použit na plentování svislého VZT potrubí v 1. NP, které bude odskočeno a na předěl nad kolejnicí mobilních příček v 1. NP.

## HDROIZOLACE

hydroizolační stěrka bude provedena na předstěně opláštěné Aquapanely za vodní stěnou s přesahem min. 250 mm do stran až ke stropu.

## POVRCHY VNITŘNÍ

### Podlahové SAMONIVELAČNÍ stěrky

Budou aplikovány po zbrúšení podkladu s odstraněním lepidla po sejmutém Forbo linoleu a po vybourání příček a SDK plentování.

### DOPLNĚNÍ PODLAHY, PODLAHY, PODLAHOVÉ NÁTĚRY

V místě vybourané šachty pro výtah v m.č. 01.30 bude doplněn beton B20 v. 200 mm pro srovnání s plochou ostatní podlahy s vyrovnávací stěrkou, s penetrací s epoxidovým nátěrem včetně soklu. V celé místnosti 01.30 PP bude epoxidovou stěrkou po odmaštění a vyčištění stávající stěrky proveden nátěr včetně opravy nátěru poškozených ploch.

V 1. NP v celém prostoru výstavního a multifunkčního sálu (m.č. 1.41) bude po sejmutí nalepených podlahovin (Forba, koberec) včetně odstranění stěrky a lepidla sanační bezprašnou brusku, příp. přípravkem na odstraňování podlahových lepidel, po provedení doplnění stropní konstrukce v místě vybouraného otvoru z 1. NP do 1. PP pro nerealizovaný výtah (viz statika), po doplnění skladeb podlahy v tomto místě, po vyřízení prostupů pro VZT do 1. PP se provede komplexní oprava parketové podlahy s přebroušením a se zatmelením spár a provedením matného odolného transparentního nátěru vhodného pro vysoké zatížení podlahy, pružného v nano technologii nejlepší kvality např. od firmy Pullmann. Zvláště bude provedeno jemné broušení s přebroušením laku v místě dosedu mobilních příček pro pokud možno k těsnému dosednutí těsnění posuvných příček na podlahu.

Rovněž budou osazeny v celé místnosti osazeny nové dřev. db sokly podlahy. Pro instalaci podlahových krabic včetně umístění kabelů do podlahy, musí být vlýsky v těchto místech rozebrány a zpět přilepeny.

V kafeterii je navrženo vinylové linoleum – viz samostatný výkres. Na podlaze v šatně je navrženo kaučukové linoleum – NORAPLAN LONA 6901 R9 (položené na stávající vlýsky + příprava podkladu pod linoleum. Na chodbu m.č. 1.10 je navrženo vinylové linoleum imitující vlasy s barevnými efekty (pruhy) č. 10112. Všechna linolea jsou vysoce zatížitelná a náslapná odolná vrstva o vinylu je 0,7 mm.

Pod linolea bude provedena vyrovnávací stěrka. Přechody podlah budou opatřeny Nrz přechodovými podlahovými lištami.

V rámci opravy podlahy budou zrušeny nepoužívané podlahové krabice a zabetonovány otvory mezi 1. PP a 1. NP po zrušených instalacích.

## ZDVOJENÁ PODLAHA

Bude provedena nová zdvojená podlaha např. CEDIMA (KINGSPAN...) dle technolog. předpisů s kompletní dodávkou. Podlaha bez příčníků, nešroubovaná, desky volně položeny na stojkách se spodní plochou z pozink. plechu. Velikost dílců 600x600 mm – celková výška zdvojené podlahy cca 80 mm.

vnitřní Omítky, stěrky

V 1. PP budou začištěny (zahozeny) štuk. omítky (šlice) po vybouraných příčkách. V 1. NP bude po sejmutých reliéfních tapetách přestěrkována omítka. Pro všechny tyto případy je možné použít Keraštuk na impregnovaný podklad.

## OBKLADY

bude proveden nový obklad stěn bělinovými obkladačkami v m.č. 1.03. V kafeterii v 1. NP je obklad za dřezy a mezi h. a sp. skříňkami proveden z desek CORIAN.

Obklad stropu v m.č. 1.10 laminovanými deskami š. 495 mm – tmavý dub s vloženým perem, stěny laminovanými deskami HPL tmavý dub v. 995 mm s vloženým perem (nebo omega zap. lišta) – viz vizualizace.

Tři sloupy na ose 21,22,23 – B budou obloženy leštěným travertinem tm. béžovým (dle haly) tl. 2 cm. V místě dorazu pos. příčky bude travertin špachtlovaný.

Malby, úprava povrchů

Malba bude v místech a v místnostech zasažených se stavební činností oškrábaná v celé ploše, provedeno vyrovnaní stěrkou a provedena malba nová např. Primalex apod. tuzemské Primalex, JUB apod. Vymalován bude celý prostor multif. sálu mimo stropy kde jsou navrženy podhledy – tj. strop pouze v šatně a ve skladu bude vymalován.

Nátěry

Zámečnické a truhlářské výrobky budou natřeny barvou – 1x základní, 2x vrchní.

## VÝPLNĚ OTVORŮ

Nové dveře se zárubněmi a pevně zasklené stěny jsou uvedeny v tabulkové části.

## BAREVNÉ ŘEŠENÍ

Podlaha v kafeterii je řešena na samostatném výkrese. Na podlaze v šatně je navrženo kaučukové linoleum – NORAPLAN LONA 6901 (položené na stávající vlýsky + příprava podkladu pod linoleum. Stěny a stropy bílé. Pouze v m.č. 1.10 bude stěna vymalována tmavě hnědě – viz vizualizace. Interiérové prvky jsou popsány v příslušné dokumentaci. Řešení jednotlivých stěn v kafeterii je detailně řešeno ve výkresové části a v popisu materiálové základny s detailním popisem navržených prvků a materiálů. Ms sokl bude v m.č. 1.10 v. 80 mm.

Šestiúhelníkové akustické desky v multifunkčním sále budou ve světle šedé barvě (látka + Al rám).

## POŽÁRNÍ UCPÁVKY

Při průchodu instalací konstrukcí mezi pož. úseky bude provedena pož. ucpávka (viz projekt PBR) a jednotlivé profese. Utěsnění provede oprávněná firma s materiály a systémem používaným v NZM.

## POŽÁRNÍ PODHLED

Je navržen v místě doplnění stropu podhled v 1. PP deskami FIREBOARD 2x 15 mm dle technologických předpisů Knauf.

## BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Bezpečnost na stavbách a ochrana pracovníků se řídí příslušnými vyhláškami a předpisy (Zákon č. 88/2016 Sb., kterým se mění zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo

pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 124/2000 Sb., Vyhl. ČÚBP 48/1982, 324/1990). Všechny tyto předpisy včetně příslušných předpisů pro provádění jednotlivých profesí musí být po celou dobu výstavby bezpodmínečně dodržovány. Za jejich dodržování je plně zodpovědný pověřený pracovník dodavatele. Zvláště jedná-li se o provádění prací ve výškách a ve výkopech.

#### POZNÁMKA

Veškeré práce budou prováděny dle technolog. předpisů a ČSN, EN pro příslušné práce a konstrukce. Všechny použité materiály a výrobky budou odpovídat příslušným normám a předpisům s osvědčením o shodě dle Zákona č. 100/2013 Sb. Podlahové krytiny mají reakci na oheň Bfl - s1.

Vzhledem k povaze a charakteru prací – rekonstrukce a opravy je nutné všechny A – typy zaměřit na místě a před objednávkou materiálů dodavatelem bude provedeno vyvzorkování a schválení architektem. Jakékoliv případné odchylky od projekt. dokumentace budou schváleny projektantem. Práce budou provedeny v nejvyšší kvalitě s dodržením všech technologických předpisů. Vzhledem k nepřístupnosti některých konstrukcí pro zjištění přesných rozměrů nebo skladeb, budou potřebné náležitosti upřesněny v průběhu stavby.

Ostatní podrobnosti a potřebnosti – viz projektová dokumentace a její výkresová a tabulková část, včetně detailů.

#### Dokončovací práce:

Začištění stěn v místech dotčených rekonstrukcí.

Kompletní úklid po provedených pracích.

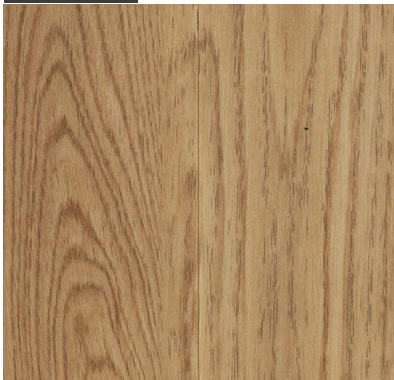
Stavební a zednické přípomocce :

jedná se o vybourání prostupů, zazdění a začištění s omítkou + malbou a barvou, stavbu lešení, apod.

## MATERIÁLY, ZAŘÍZENÍ, INSTRUKCE

### PODLAHOVÁ KRYTINA - KAFETERIE

ALLURA60063 I HP 100x15 cm waxed oak - dryback tl. 2,5 mm DR7 lamela k lepení – **podlaha kolem bar. pultu**



ALLURA60389 I HP 100x15 cm charcoal solid oak - dryback tl. 2,5 mm DR7 lamela k lepení – **podlaha-pás kolem bar. pultu a záhonu**



VINYL ETHERAL COLOUR DIG. POTISK – ODSTÍNY ZELENÉ lamela k lepení TL. 2 MM



VINYL SPHERA ELEMENT 50023 SAND TL. 2 MM



## VŠECHNY SVĚTLA STMÍVATELNÁ

### Moderní závěsné svítidlo Joffrey s válcovým stínidlem – **svítidla nad barovým pultem**



Výrobce	LINDBY
Materiál	kov
Barva	nikl
Základní typ	GU10
Typ žárovky zahrnutý	Ne
Žárovka	1 x 35 W
Stmívatelný	Ano
Stmívač	Neobsahuje
Výška (v cm)	18
Výška (v cm)	150
Průměr (v cm)	6

### KŘIŠŤÁLOVÁ SVÍTIDLA DO KAFETERIE – NRZ

**[www.sbc-lighting.com](http://www.sbc-lighting.com)**

Velikost_D	D90 x V120 cm
Objímka	220V GU 10



POTAHOVÁ LÁTKA MIKROFÁZE BERIN S TEFLONOVOU ÚPRAVOU / MIKROFÁZE BERIN BC19  
OLIVA S TEFLONOVOU ÚPRAVOU PRO POLŠTÁŘKY 500 X 500 X 40 MM NA SEZENÍ  
S MOLITANOVÝM JÁDREM – 57 KS



Výsledný efekt tvoří melírovaný vzhled, který schová případné nehody z provozu (drobná zašpinění, potřísnění, nečistoty).

- teflonová úprava pro snadné čištění

DEKORACE STĚN – VIZ VIZUALIZACE:

**[www.dekowizja.pl/fototapety/krajobrazy/pola-i-laki/roslina-pole-widok](http://www.dekowizja.pl/fototapety/krajobrazy/pola-i-laki/roslina-pole-widok)** 5400 x 1300 mm – tapeta se objedná podle výřezu viz [www. ...](http://www. ...)



STROP – FOTOTAPETA – vytisknout podle fotografie níže Ø2400 mm



## LEVÁ STĚNA – FOTOTAPETA – vytisknout výřez podle fotografie níže 5400 x 1300 mm





## JIŽNÍ STĚNA – CELKEM 3 ks

etsy.com/listing/748494781/3d-watercolor-woods-gn1054-wallpaper?ref=shop\_home\_active\_11908&pro=1&frs=1&variation1=1220311678&variation0=1238574373

Otevřít Tržní strán... Semeam najdu ta... RoN Dár Počasí - dnes, před... Google Přistátek Google Mapy Google Notebook - Horoměř... Avery Design & Pri...

**Etsy** Vyhledejte okolí

Šperky a doplňky Oblečení a obuv Domácnost a interiér Služby a služby Hračky a zábava Umění a dekorativní předměty Remaklové povrchy a nádrhy Vánoce

**AJCreationHome**  
1505 prodejů ★★★★★

3D akvarel Lesy GN1054 Tapety  
Nástěnná malba Nástěnná malba Foto  
Samolepicí stěna Samolepicí nástěnný  
design 3d tištěná odnímatelná tapeta

Období: 1000 Kč (10 Kč)  
**Prodejce: 1000 Kč (10 Kč)**  
1000 Kč DPH (10 Kč a 10 Kč)

Věšták  
Přizpůsobit(messageUS)

Stav: (1)  
Vinyl (samolepicí)

**Přidat do košíku**

Zobrazuje  
Ruční  
Materiály: tkaný papír, vinyl


## JIŽNÍ STĚNA – CELKEM 3 ks – VINYL (ALTERNATIVA)

etsy.com/listing/749398716/3d-mysterious-wood-gngn015-wallpaper?ref=search\_recently\_viewed-2&pro=1&frs=1&variation0=1283456747&variation1=1283456743

Ostrov Titulní strán... Seznam - najdu ta... Bož Dar Počasí - dnes před... Google Překladač Google Mapy Google Nebužice+Horně... Avery Design & Pri... 55 - YouTube 100 %

**Etsy** Search for anything

Jewelry & Accessories Clothing & Shoes Home & Living Wedding & Party Toys & Entertainment Art & Collectibles Craft Supplies & Tools Vintage



**AJCreativityHome**  
1,505 sales ★★★★★

3D Mysterious Wood GNGN015  
Wallpaper Mural Decal Mural Photo  
Sticker Decal Wall Self-Adhesive Wall  
Art Design 3d printed Removable  
Wallpaper

**CZK** 62K-6,661.29 ✓ In stock  
You save CZK 668.15 (10%)  
**Sale ends in 21 hours**  
VAT included (where applicable)

Size  
205x114"(520x290cm)

Material  
Woven Paper-needglue

**Add to cart**

**Highlights**

- Handmade
- Materials: woven paper, vinyl

## TAPETA NA DVEŘE DO M.Č. 1.03

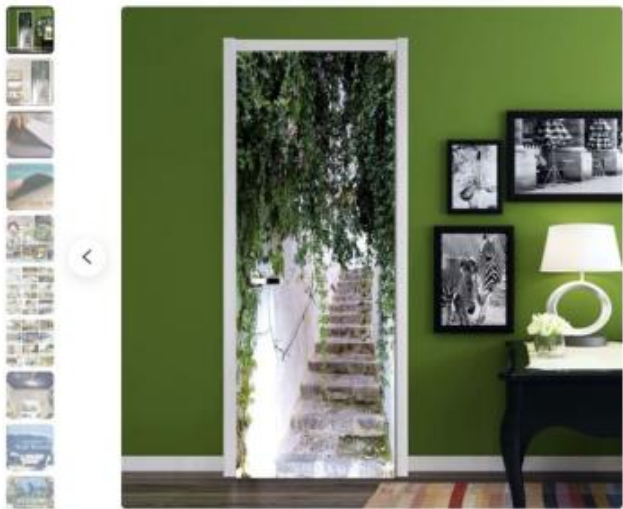
https://www.etsy.com/listing/719785654/3d-forest-stair-leaves-d677-door-wall?ga\_order=most\_relevant&ga\_search\_type=all&ga\_view\_type=gallery&ga\_search\_query=leaves-d677-door-wall&ref=sr\_gallery-1-1&org

Bivlino e-M... Ostrov Titulní strán... Seznam - najdu ta... Bož Dar Počasí - dnes před... Google Překladač Google Mapy Google Nebužice+Horně... Avery Design & Pri... 55 - YouTube Český rozhlas

**Etsy** Search for anything

Jewelry & Accessories Clothing & Shoes Home & Living Wedding & Party Toys & Entertainment Art & Collectibles Craft Supplies & Tools Vintage

← Back to search results



**AJCreativityHome**  
1,505 sales ★★★★★

3D Forest Stair Leaves D677 Door Wall  
Mural Photo Wall Sticker Decal Wall |  
Self-Adhesive 3D Door Wall Mural, AJ  
Wallpaper US Lemon

**CZK** 62K-2,672.36 ✓ In stock  
You save CZK 267.26 (10%)  
**Sale ends in 35 hours**  
VAT included (where applicable)

Size  
H:81"xW:31"(205x80cm)

Material  
HeavyDutyVinyl(5year)

Quantity  
1

**Add to cart**

**Highlights**

- Handmade
- Materials: Standard Vinyl, Heavy Duty Vinyl

131 shop reviews ★★★★★

Sort by: Recommended ▼

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÝCHODNÍ STĚNY KAFETERIE – PLOCHY KOLEM MUMIF. MECHU NORSKÉHO (ISLANDSKÉHO):

Křemenitá pryskyřičná omítka antistatická Použití Pro vnitřní a venkovní povrchy na podklady jako jsou např. opravované omítky, beton, panely, sádkartony i na členité plochy. Složení a vlastnosti Čisté křemenité písky a prášky, stálobarevné pigmenty, pryskyřice, další zušlechťující přísady. Přípravek se dokonale vytvaruje podle podkladu, má vynikající pružnost, odolnost vůči otřesům, vnějším změnám podnebí. Má výbornou vodoopudivost, odolnost vůči alkáliím, solím a slunečnímu záření. Je antistatický, téměř nezachytává okolní špínu a prach, povrch je snadno omyvatelný. Podklad pro omítku Základ omítky musí být minerální a savý. Omítkový podklad musí být bez nečistot jako prachu, uvolněných částic, výkvětů a nátěrů. Podklad se penetruje výrobkem TOLL-O--TEX ředěným v poměru 1:1 vodou a pigmentovaným do odstínu např. Ceramitzu – um. pískovce, alt. lze použít Elastofix pigmente nebo Toll-Therm penetraci (neředit). Zpracování um. pískovce se nanáší pistolí s otevřenou horní násypkou a tryskou o průměru 4-7 mm., s tlakem vzduchu 2,5- 4,0 atm. Výběr vhodného tlaku vzduchu závisí na požadovaném vzhledu omítky. Výrobek je připraven k použití, je možno jej dle potřeby ředit do 5% vodou. Je však nutné v průběhu celé aplikace dodržovat stejný poměr ředění. Na připravený podklad nanášejte výrobek pistolí až docílíte celistvé vrstvy o tloušťce min. 1,5 mm (bez podkladu). Doporučená teplota při aplikaci je + 5°C až + 25°C. Ředění max 5% vodou.

## KMEN BOROVICE



Komuc: **ARCH TECH**  
Karel Sehył

Projekt: **Maketa kmene stromu**  
Rozpočet: **Rozpočet na výrobu kmene**

**Celkem**

**výroba kmene o průměru 30cm, výška 4m**

řezivo  
polystyren  
pryskyřice, tkanina  
kotevní železa  
barva  
spojovací materiál  
práce truhlářů  
práce štukatérů  
práce sochařů  
práce zámečnicků  
práce malířů  
doprava  
montáž

Ing. Andrzej Niedoba  
Vedoucí Odboru Dekorace

T. Jindra; I. Kocourek  
Daniel Čmolk  
Vedoucí výroby staveb  
DEKORACE  
Křtířeneckého nám. 5/322  
152 00 Praha 5  
dcmolk@barrandov.cz  
Tel.: +420267073187, Mobil: +420 603 865 313

## PRKNA NAD BAREM



Komu: **ARCH TECH**  
**Karel Sehyl**

Projekt: **BAR\_STROP**  
Rozpočet:  
**Rozpočet na výrobu stropních prvků**

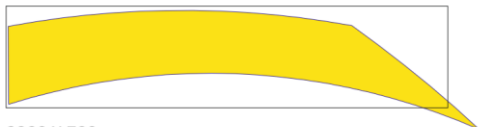
**Celkem**

**výroba**

překládka dubová  
překládka konstrukční  
kotevní prvky  
barva  
spojovací materiál  
práce truhlářů  
práce CNC  
práce malířů  
doprava  
montáž

T. Jindra; I. Kocourek  
Daniel Čmolík  
Vedoucí výroby staveb  
DEKORACE  
Křiženeckého nám. 5/322  
152 00 Praha 5  
dcmolik@barrandov.cz  
Tel.: +420267073187, Mobil: +420 603 865 313

3900 X 900 mm



3200 X 700 mm



3800 X 900 mm



3900 X 700 mm



2900 X 700 mm



2900 X 900 mm



Cenová nabídka se skládá z těchto částí:

- 1) Zelená stěna - bez vodního prvku
- 2) Mechová stěna
- 3) Umělé rostliny

Kalkulace je provedena na základě zaslaných podkladů bez bližší specifikace. Pro konkrétní cenovou kalkulaci je nutná detailní specifikace.

### 1) ZELENÁ STĚNA 2x 209,2 cm x 304 cm

#### Položky

Nosná konstrukce - celkem obě stěny

Rostliny

Substrát, dlouhodobé hnojivo, osazení

Instalace konstrukce a kazet s rostlinami

Závlahový systém vč. dávkovače hnojiva

**Celkem (bez DPH)**

U zelené stěny je nutno dále počítat s pravidelnou měsíční údržbou rostlin.

Zelená stěna musí být nasvícena tak, aby po celé ploše zelené stěny byla intenzita minimálně 1000lx, po dobu 10-12 hodin denně.

Teplota chromatičnosti by měla být 4000 K, max 5500K.

Pro osvětlení zelených stěn se používají LED světla.



### 2) MECHOVÁ STĚNA

Cenová kalkulace se týká pouze mechu, nikoli částí pro nanášení keramiky.

Pro uskutečnění mechové části je zapotřebí dodat přesné rozměry, vč. úhlů jednotlivých obrazů.

Mech se lepí na samostatné desky, které se následně upevňují do zdi.

V případě, že by se měl mech lepit přímo na místě, je nutno počítat s navýšením ceny o cca 30%.

Preparovaný islandský lišejník má životnost cca 10 let. V místech, kam dosáhnou lidé, je potřeba počítat se zvýšenou zátěží stěny a častým opravám (doplňování).

**Mechová stěna z islandského lišejníku - mix barev**

cena za m2



Ing. Jan Kopřiva, Marie Pavlíkové 1893, 666 01 Tišnov

+420 607 535 220 / jan@jankopriva.cz / www.jankopriva.cz

### 3) UMĚLÉ ROSTLINY

a) rostliny nad bar - uvedená cena je v Kč za 1ks



délka závěsu

65 - 80 cm

Z návrhu není zřejmý # závěsných rostlin, ani způsob umístění/uchycení.  
V ceně není zahrnuto: materiál na osazení/umístění nad bar práce

## b) Velké rostliny Kroton



Výška rostliny vč. květináče = 120 cm  
cena / ks:

Cena rostliny nezahrnuje venkovní obal, fixaci rostliny ani povrchové začištění.



interiérové rostl



## b) Velké rostliny na okna a trávy v rozích

Dle dohody - na okna místo bambusu zvoleny trávy. Výběr trav je pestrý a v různých výškách.

výška trav: 120-150 cm

Uvedené ceny jsou za 1 ks. Nezahrnují cenu okrasného květináče a instalaci.



JAN KOPRIVA  
interiérové rostliny



výška trav: 90-120cm

úzkých trav bude třeba víc kusů než rozvětvených trav



c) Pás rostlin k borovici a rostliny v ostrůvkách

Pás rostlin cca 5m délka x 25cm šířka

Rostliny se v pásu umístí cik-cak způsobem.



Navrhuji použít pro pás i pro ostrůvky stejný mix rostlin.

**Prostor pro instalaci:**

Rostliny budou zapíchnuté do 10cm vysokého extrudovaného polystyrénu.

Je potřeba navíc počítat s cca 2cm vrstvou na zakrytí polystyrénu.

Uvedené ceny jsou za 1 ks.



Odhad # rostlin na pás k borovici a ostrůvky = 51ks.

Navrhuji udělat mix z tří vybraných rostlin 1:1:1

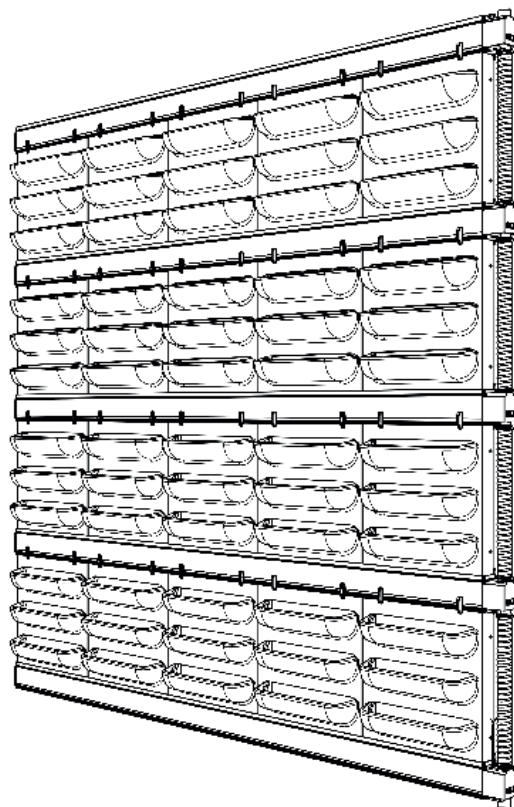
**Cena umělých rostlin**



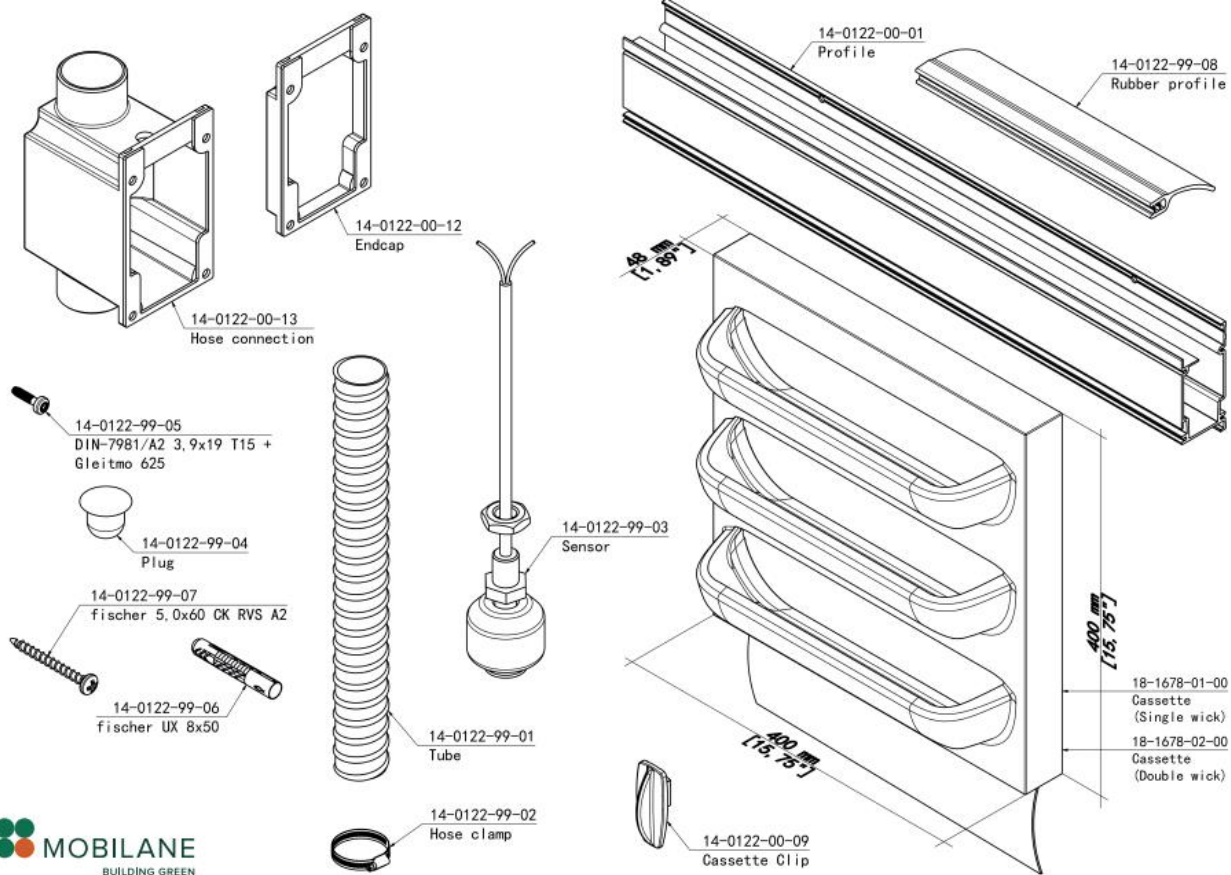
JAN KOPŘIVA  
interiérové rostliny



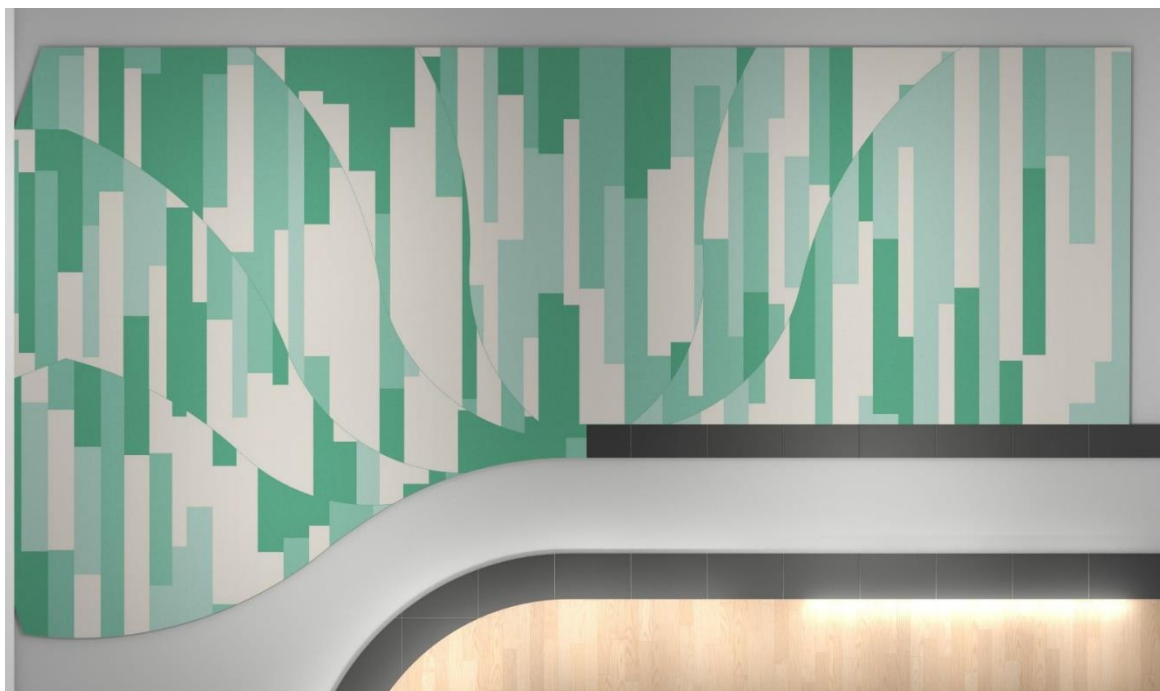
## KONSTRUKCE ZELENÉ STĚNY S AUTOMATICKOU ZÁVLAHOU



LivePanel®



## KLADČSKÝ VÝKRES PODLAHY V MONOCHROMATICKÝCH BARVÁCH



## MOBILNÍ PŘÍČKY



**PROJEKT**  
Národní zemědělské muzeum - LS

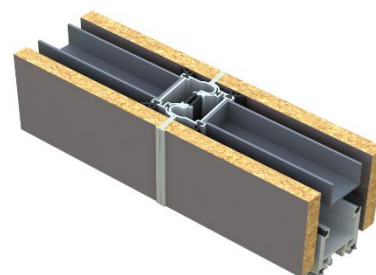
**EV. ČÍSLO**  
NP\_CRMOSP20190

**DATUM**  
19.02.2021

**VYPRACOVAL**  
Jiří Duchoslav  
420 724 766 615  
[jiri.duchoslav@liko-s.cz](mailto:jiri.duchoslav@liko-s.cz)

**ZADAVATEL**  
Arch Tech  
Ing. Karel Sehyál  
607 986 711  
[archtech@atlas.cz](mailto:archtech@atlas.cz)

**ZHOTOVITEL**  
LIKO-S, a.s.  
Daniel Špaček  
420 727 972 506  
[daniel.spacek@liko-s.cz](mailto:daniel.spacek@liko-s.cz)



ozn.	Popis položky	počet m	m	€/m	Cena celkem
1	D + M mobilní stěny Liko-space 100 - dvoubodové zavěšení Profily: AL kolejnice - barva bílá Povrch LTD - Kronospan 112 PE - šedá, alternativa Kronospan 101 SM; Akustika: Rw = 52 dB (laboratorní hodnota) (mimo dveřní a teleskopický modul) Rozměry dle příloženého půdorysu Standardní panely: výška 4m, počet 28 ks dvoubodové uchycení Dveřní panely: průchod 900/2000, počet 4 ks, dvoubodové uchycení Teleskopický panel: výška 4m, počet 7 ks Akustická bariéra nad příčkou: bez akustické bariéry, dodávka stavby Před vlastní realizací je nutné ze strany investora doložit statický posudek	1	kpl	€	€
Doprava a přesun hmot, VRN					KČ
Cena celkem bez DPH					KČ

ŽIDLE DO KAFETERIE :    FOREST 6500 ARMCHAIR – acid green

Colour	Green
Material	Aluminium
Item weight	7 Kilograms
Brand	Fast

---

- Code: 6500 Type: Dining Chair Collection: Forest Material: Injection Moulded Aluminium
- Technical data: scratch-resistant colour polyurethane powder coating. Mounting screws made of stainless steel with anti-screw treatment
- Weight and dimensions: weight: 7 kg, length: 55 cm, width: 56 cm, height: 44/81 cm



- 35 ks

BARVA OKNA BÍLÁ SMRK

O 05

T 04



## Wood Trim:

The wood trim has:

- an extension jamb that sits inside the monitor bezel (plastic frame around the screen,
- a frame with extension jambs on the sides that fits around the outside of the mounting pan flange,
- ventilation/debris screens at the top and bottom,
- four mounting brackets -- two at the top and two at the bottom, and
- four mounting screws.

Note: Ventilation slots must remain unobstructed for proper operation of the monitor.



Mounting bracket  
and debris screen detail

Classic style in Red Oak shown here

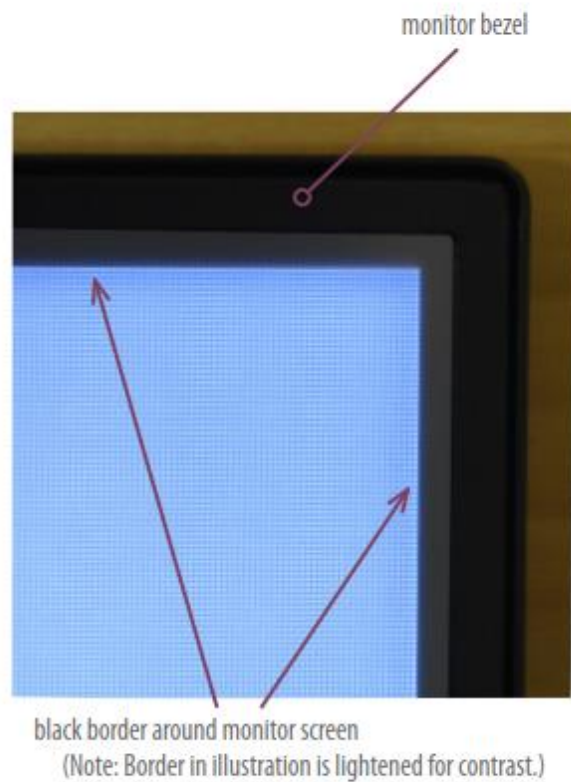


### Centering the Wood Trim on the LCD Screen:

(For Aluminum Trim, see page 16-17)

The trim must be centered both horizontally and vertically on the LCD screen to evenly cover the black border around the image.

NOTE: This black border cannot be seen until the monitor is turned on.



#### To center the wood trim horizontally:

- the mounting holes on the top and bottom of the mounting pan flange are slotted, so the trim has side to side adjustment.

#### To center the wood trim vertically:

- to move the trim up – loosen the mounting screws at the bottom and tighten the screws at the top to move the trim up, and
- to move the trim down – loosen the mounting screws at the top and tighten the screws at the bottom to move the trim down.

## Aluminum Trim:

The aluminum trim has:

- an extension jamb which sits inside the monitor bezel (plastic frame around the screen, see illustration on next page),
- an outer flange which fits around the outside of the mounting pan flange,
- two mounting screw holes and a row of ventilation holes in both the top and the bottom flanges, and
- four mounting screws.



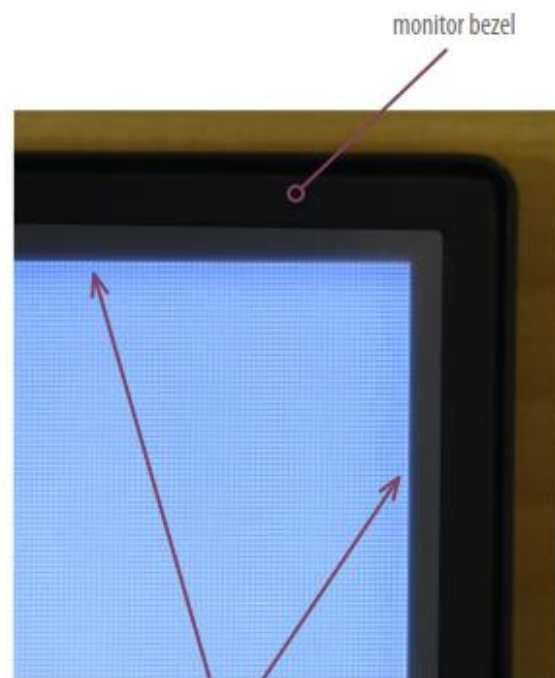
Note: Ventilation holes are backed with debris screens and holes must remain unobstructed for proper operation of the monitor.



The trim must be centered both horizontally and vertically on the LCD screen to evenly cover the black border around the image.

See next page for centering details.

NOTE: This black border cannot be seen until the monitor is turned on.



black border around monitor screen  
(Note: Border in illustration is lightened for contrast.)

