

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

REKONSTRUKCE MULTIFUNKČNÍHO SÁLU V BUDOVĚ NZM PRAHA – 2. ETAPA

- 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 – 2. ETAPA, 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. Martin Škoda – STAV. KONSTRUKČNÍ ČÁST, č. autorizace 00007777

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

Jiří Holub - ZTI č. autorizace 0001441

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 – 2. etapa“ 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. Tato dokumentace „Rekonstrukce Multifunkčního sálu v budově Národního zemědělského muzea Praha“ dokončuje práce, které byly započaty v r. 2022 avšak nedokončeny v r. 2023. Dokončená je vzduchotechnika, část elektroinstalace a osvětlení, část AVT a SLP a ZT. Dokončená a funkční je EPS - zde je však ještě třeba provést osazení kabelů pro odpojení od zdroje napájení dle PD AVT. Provedeny jsou mobilní posuvné příčky. K dokončení díla je vypracována tato nová projektová dokumentace – 2. etapy.

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 a to je 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. Fotodokumentace z 04/2024 - ze současného stavu před dokončením.

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).

Pojmenované materiály v projektu mají vždy atribut například. Při použití jiných materiálů, musí být jejich kvalita stejná nebo vyšší. Všechny výrobky budou vyzkoušeny, na konstrukci akust. šestiúhelníků a akust. obkladů stěn bude předložena dodavatelská (dílečná) dokumentace.

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

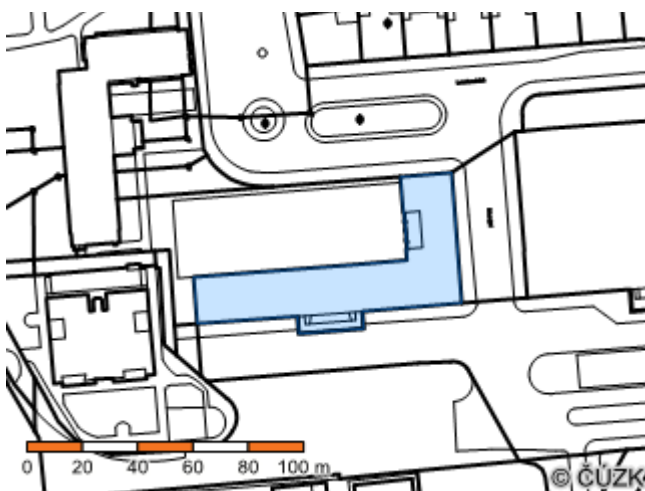
g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾, - ÚPRAVY RESPEKTUJÍ OCHRANU KULTURNÍ PAMÁTKY

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 ²]:	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 jejich 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 předpisů¹⁾ – 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 DĚLÍ, REALIZACE STAVBY R. 2022 – 2024, dokončení 12/2024.

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 – realizovaná 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 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) nakládání s odpady vzniklými v rámci výstavby bude řešeno dle zák. č. 541/2020 Sb.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – ZAHÁJENÍ 07/2024, DOKONČENÍ 12/2024

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

ORIENTACE V OBJEKTU – přízemí východní část (viz půdorys).

D.1 Dokumentace stavebního objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

D.1.4.1 ZTI

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)

NOVÝ STAV

D.1.1.01 1. NP 1:50

D.1.1.02 ŘEZ B - B' 1:50

D.1.1.03 AXONOMETRIE DETAILU ZAVĚŠENÍ AKUST. 6-TI
ÚHELNÍKŮ V TĚŽIŠTI

INTERIÉR KAFETERIE

D.1.1.04 PŮDORYS BARU V KAFETERII – SP. A H. SKŘÍŇKY 1:25

D.1.1.05 ČELNÍ POHLED NA BAR 1:25

D.1.1.06 ŘEZ A – A' 1:25

D.1.1.07 ŘEZ B - B', C – C' 1:25

D.1.1.08 ŘEZ D – D' 1:25

D.1.1.09 ŘEZ E – E' 1:25

D.1.1.10 POHLED P NA LAVICE 1:25

D.1.1.11 VITRÍNA V KAFETERII 1:25

D.1.1.12 DETAIL AKUST. OBKLADU STĚN 1:20

D.1.1.13 DETAIL UMÍSTĚNÍ ZATEMŇOVACÍCH ROLET S EL.
POHONEM, OSAZENÍ AKUST. OBKLADU STĚN, ÚPRAVA

OVLÁDÁNÍ SKL. KŘÍDEL OKEN 1:25

D.1.1.14 SCHEMA KONSTRUKCE AKUST. ŠESTIÚHELNÍKŮ 1:10

TABULKOVÁ ČÁST

D.1.1.15 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY, ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, OSTATNÍ VÝROBKY, INTERIÉR

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 NZM 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 přes z 1. PP výtahem a po rampě na dvůr NZM.

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

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

Všechna čidla EPS **budou zakryta PVC krytkami** – NZM zajistí požární hlídku mimo pracovní dobu prováděcí firmy.

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

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

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

Vše bude vyvzorkováno.

BOURACÍ PRÁCE

Bude sejmuto Marmoleum v m.č. 1.01 – 73 m² – odstraněno lepidlo, podklad bude zbroušen. Parketová podlaha v MF sále (m.č. 1.04-1.08) bude zbroušena a olejové skvrny 100 x 100 mm – 10 ks budou odstraněny.

Pro pojistné zavěšení akustických šestiúhelníků bude přibližně nad jeho těžištěm vyříznut otvor cca 300 x 300 mm do SDK podhledu a osazen háček s vrutem průměru 8 mm nebo očko do chemické kotvy do otvoru vyvrtaného a vyčištěného do žb stropu. Alternativně lze použít vrut s okem GS 8 do hmoždinky Fischer – SX PLUS 10x50 (zatížení v tahu 1,4 kN se zapuštěním do betonu). Hmoždinka bude osazená do žb stropní desky pro uchycení ocel. lanka – otvor bude zpět zaplněn vyříznutou SDK deskou, prostup lanka SDK bude přes plastovou průchodku vnitřního průměru 5 mm. V případě nemožnosti kotvit háček do žb desky bude lanko přikotveno na stávající závěs např. VZT, který je kotven na chem. kotvu do žb trámů stropu. Viz výkres D.1.1.03.

Pro montáž vodovodního a kanalizačního potrubí ke kuch. lince v m.č. 1.05 bude rozebráno opláštění SDK příčky v. 500 mm v délce 5 m od podlahy a zpět namontováno.

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.

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

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

VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Zůstávají nezměněny.

PŘÍČKY

Všechny příčky jsou vybudovány.

PODHLÉDY

Jsou provedeny - v multifunkčním sále sádkartonové plné. V kafeterii podhled minerální Ecophon Performance, Ecophon Hygiene Protect Air a kruh z impregnovaného SDK tl. 12,5 mm.

Pro zavěšení solitérních podstropních akustických prvků šestiúhelníkového tvaru, které budou na základě výpočtu a měření na místě přesně nakloněny do požadované polohy pro distribuci zvuku rovnoměrně do všech prostorů sálu, budou využity již osazené háčky do SDK pro lanka k zavěšení a naklonění šestiúhelníků. Instalovaný SDK podhled podle tabulek unese zatížení od šestiúhelníků (viz statický výpočet), ale vzhledem k tomu, že zavěšení těchto prvků bude provádět jiná firma než která instalovala podhled a tím zodpovědnost kotvení šestiúhelníků přechází na ni, bude cca nad těžištěm každého šestiúhelníku vyříznut otvor do SDK cca 300 x 300 mm, do žb stropu osazen háček do hmoždinky nebo chem. kotvy (popis viz výkr. č. D.1.1.03) a ocel. Nrz lanko bude staticky vynášet šestiúhelník. Podhled bude uveden do původního stavu.

POVRCHY VNITŘNÍ

Podlahové SAMONIVELAČNÍ stěrky -

budou aplikovány po zbrúšení podkladu s odstraněním lepidla po sejmutém Forbo linoleu (Marmoleu) a po doplnění Cetris desky tl. 25 mm (22,5 m²) v místě baru. Cetris desky budou osazeny na vyrovnávací stěrku a lepeny k podkladu. Desky Cetris budou položeny i do m.č. 1.03.

PODLAHY – M.Č. 1.01, 1.02, 1.03

Všechna navržená heterogenní linolea do těchto místností jsou vysoce zatížitelná a nášlapná odolná vrstva vinylu je 0,7 mm, tř. zatížení 34, protiskluzné, např. PERFORM 70 Calais ve variantě odpovídající cca velikosti vlysů v MF sále.

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

PODLAHA V MF SÁLE

DB velkoformátové vlysy budou zbrúšeny s vyspravením db velkoformátových vlysů do 10 % plochy a přelakovány transparentním vysokozátěžovým PU lakem vodou ředitelným – 1x základním Bona Clasic + Bona Traffic.

Nyní je proveden základní Bona classic a 1x vrchní lak Bona traffic.

OBKLADY STĚN

vodovzdorné jsou navrženy v místě u dřezů z desek Neobond – viz výkresová dokumentace.

MALBY, ÚPRAVA POVRCHŮ

Malba bude provedena v MF sále, v šatně, v kafeterii a ve skladě (m.č. 1.03) – stěny a strop malířskou barvou s výbornou kryostí a vysokou ořezuvzdorností, matnou v odstínu lomená bílá – bude vybrán vzorek.

Strop kafeterie s barem je ze SDK v kombinaci s kazetovým stropem – povrchová úprava tohoto stropu (malba na SDK) je hotová.

Malba stropu a stěn v m.č. 1.03 bude bílá – omyvatelná (např. Dulux, Jub...). Malba stěn v m.č. 1.01 a 1.02 světle okrová nebo zelená (tónovaná) dle vybraného vzorku na místě.

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

Šestiúhelníkové akustické desky v multifunkčním sále budou v lomené bílé až ve světle šedé barvě. Malba stěn v m.č. 1.01 a 1.02 lomená bílá (tónovaná) dle vybraného vzorku na místě. Linoleum v kafeterii a v baru v barvě dřeva db – imitace pokládky řemenových vlysů na anglický způsob.

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. Bude provedeno 5 ks ucpávek pro vedení nových kabelů.

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 vyvorkování 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.

Při vybavení MF sálu nábytkem je třeba počítat s tvrdými sedadly. Použít by se ale daly i nějaké čalouněné a tence polstrované, třeba i jen sedák. Pak by byl menší rozdíl v dozvuku mezi prázdným a plným sálem, tj. dozvuk by méně závisel na obsazenosti.

Takže při volbě je celkem volná ruka.

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

DOKONČOVACÍ PRÁCE

Začištění stěn v místech dotčených rekonstrukcí, opravení poškozených rohů apod.

Kompletní úklid po provedených pracích.

Stavební a zednické přípomoce :

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