

NZM – ÚPRAVY SERVERU / 4.NP

Stavebník: **Národní zemědělské muzeum s. p. o. (zkr. „NZM“)**
se sídlem: Kostelní 44, 170 00 Praha 7
zastoupený: Ing. Zdeňkem Novákem, generálním ředitelem NZM
IČO: 75075741, DIČ: CZ75075741

Projektant: **Ing. arch. Miloslav Vajtr**
V Brůdku 77, 155 00 Praha Třebonice
Tel. 604 238 247, m.vajtr@volny.cz
IČ: 43941559, DIČ: CZ6611270303

Datum: 06/2021

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

- 1.1. Technická zpráva
- 1.2. Výkresová část

Seznam výkresů

- | | |
|---------------------------------|--------|
| 1. Návrh – Půdorys chodba | m 1:50 |
| 2. Návrh – Galerie | m 1:50 |
| 3. Návrh – Řezy A, B, C | m 1:50 |
| 4. Návrh – Schodiště Z1 | m 1:25 |
| 5. Návrh – Schodiště Z1-Pohledy | m 1:25 |
| 6. Foto stávajícího stavu | |

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) účel objektu

Předmětem PD jsou úpravy nevyžadující stavební povolení ani ohlášení v prostoru stávající chodby a serveru vše 4.NP – účel se nemění, technické zázemí.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Není požadováno, úpravy ve vnitřním prostoru, barevné řešení respektuje stávající použitou barevnost – hnědé nátěry ocelových prvků.

c) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Stávající plochy beze změny, chodba+galerie se serverem cca 29,9m².

d) SOUBOR DEMONTÁŽNÍCH OPATŘENÍ

- demontáž dřevěného schodiště žebříkovitého typu,
- demontáž kovového madla zábradlí,
- demontáž stávajících elektro rozvodů (nutno po odpojení od sítě) slabo a silno prosud, demontáž lišt,
- demontáž světel, vypínačů a zásuvek
- očištění ploch od nesoudržných částí omítek

Záměrem je příprava podkladu pro finální jednotnou úpravu povrchů s různými podkladními vrstvami – porobeton, beton, zdivo.

e) SOUBOR NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

Předmětem PD jsou stavební úpravy v rozsahu:

Stavební řešení objektu:

Navrhované konstrukce:

- nová lehká příčka 100mm, konstrukce s vloženou minerální vatou 50mm – akustická příčka, oboustranně kotvené modré akustické desky 12,5mm, CW 75mm konstrukce, v rámci příčky osazeny dveře 900/1970mm, Příčka osazena na dilatační pásy, kotvení do stěny a ke stropní konstrukce dle zásad pro osazení akustických konstrukcí.

Dveře do ocelové zárubně hranaté, s těsněním, křídlo dveří typové voštinové, do dveří vložit větrací mřížku 250/150mm.

- dozdění stávajících nik mezi pilíři – zděno z nenosných pórobetonových tvarovek 100mm, na lepidlo,

Jedná se o stávající meziprostory v rámci betonového skeletu, zalícovat se stěnou.

Po dozdění bude provedeno mechanické očištění stávajících omítek, přetažení celoplošně perlinkou do lepidla a nové štukové omítky s malbou otěruvzdornou, bílé barvy.

- doplnění nového ocelového schodiště, ocelové svařované prvky z jackelu 60/40/4mm, nášlapy z pororoštů 30mm, zábradlí trubka 40mm – všechny svary zabrousit, nátěr hnědou barvou podle vzorníku shodného se stávající barvou na rámech oken,

Schodiště rámové, konstrukce podepřena sloupky jackel 60/40/4mm, v horní části bude ukotveno ke stěně přes kotevní plech P8 -100/120, 2x M12 na chemické kotvy.

Madlo trubka cca 40mm, bodově přivařit na stojky z ploché oceli 40/10mm, výplň tyčové prvky cca 10mm, kopírující tvar madla, madlo tvarově zaoblit podle tvaru a sklonu schodiště.

V horní části galerie bude na podestě doplněno zábradlí se stojkami kotvenými do nosné konstrukce podlahy – trámký a OSB desky, kotvení přes patky 100/120 P8.

- doplnění části podlahy v místě schodiště – navržena suchá skladba, rošt z trámů 60/140 po cca 625mm, trámký kotveny do betonové konstrukce galerie, přes trámký budou kotveny OSB desky 2*25mm se zámkem, desky 625/2500mm. Trámký podložit do roviny.

- doplnění nové nášlapné vrstvy v celém prostoru serveru – PVC vinylové dílce do zátěžového prostoru, třída 34, systém CLICK,

- nové rozvody elektro – ze stávajícího rozvaděče bude vedená parapetní odstíněná lišta ve výšce cca 850mm, s integrovanými silovými a datovými zásuvkami, nově budou osazeny a doplněny LED zářivky a vypínače,
- doplnění čidla EPS v místě oddělené části mimo prostor serveru,
- doplnění 2x větracích mřížek 250/150, do příčky a do dveří,
- nové malby v celém prostoru serveru.

Vypracoval 06/2021:

Ing. arch. Miloslav Vajtr