

# Projektová dokumentace interiér knihovny ulice Pantočkova č.p.89 Dačice – vybavení objektů

## NÁVRH AKUSTICKÉHO ŘEŠENÍ

**Datum:** říjen 2023  
**Vypracoval:** Ing. Barbora Sládková  
**Tel.:** 775 608 675  
**Email:** barbora@projekty-sladkova.cz

## ÚDAJE O STAVBĚ

**Název stavby:** Stavební úpravy a přístavba výtahu ke stávající budově knihovny ulice Pantočkova č.p.89 Dačice

**Místo stavby:** parc.č. 446 k.ú. Dačice

**Předmět dokumentace:** Projekt pro provedení stavby

## ÚDAJE O ŽADATELI

**Vlastník pozemku:** Knihovna Matěje Mikšíčka, Pantočkova 89, Dačice IV, 38001 Dačice

**IČO:** 60819529

**Adresa:** Pantočkova 89, Dačice IV, 380 01 Dačice

**Datum:** říjen 2023

**Počet vyhotovení:** 4x + 1x archivní

## ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

**Zpracovatel a zodpovědný projektant:**

**Projekty – Sládková s.r.o.**

**Ing. Barbora Sládková**

- Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č.a. 0101948
- Odborně způsobilá osoba podle § 11odst.1 zákona 133/1985 Sb., o Požární ochraně (číslo v katalogu: Z – OZO – 182/2009)
- Oprávněná zpracovávat průkazy energetické náročnosti budov (číslo oprávnění udělené ministerstvem průmyslu a obchodu č.667)

**adresa:** Mirkovice 70, 382 32 Velešín

**telefon:** 775 608 675

**IČO:** 029 80 215

**Projektant akustiky:** Ing. Pavel Stejskal, Akustické studie, autorizované měření hluku,  
tel. 721269601, pavel@akuste.com, www.akuste.com

## Návrh

Konzultantovi z oblasti akustiky jsme představili práce související s vybavením knihovny a samotné vybavení objektu zařízením a nábytkem, které bylo investorem požadováno. V architektonické studii řešení celého interiéru byl předložen návrh nového uspořádání a vybavení všech místností knihovny k realizaci, a to v 1. i 2.nadzemním podlaží. Studie počítala i vybavením popsaným v projektu s názvem „Knihovna Matěje Mikšíčka – bezbariérový výtah a stavební úpravy“ pro stavební povolení a žádosti o dotaci. Studie ale rozsah vybavení významně rozšířila, jejím cílem byla kompletní modernizace knihovny a částečná změna provozních dispozic. Dispozice ve studii respektují možnosti vytvořené ve dvorním objektu, respektují požadavky vedení knihovny na množství skladovaných knih, praktičnost a využitelnost jednotlivých místností a logické uspořádání provozu. Nové uspořádání provozu umísťuje pult výpůjční zóny pro dospělé blíže ke vstupu, čímž dává pracovnímu místu i přehled o pohybu návštěvníků po budově, jakoby to byla hlavní recepce nebo vrátnice, ač takovou funkci přirozeně nemá. Regionální sklad je v návrhu přesunut z původního starého a nevyhovující dvorního objektu do samostatné místnosti (v současnosti kancelář ředitelky). Kancelářské prostory se budou nově nacházet v novém dvorním objektu, pouze kancelář ve 2.nadzemním podlaží zůstává na svém místě.

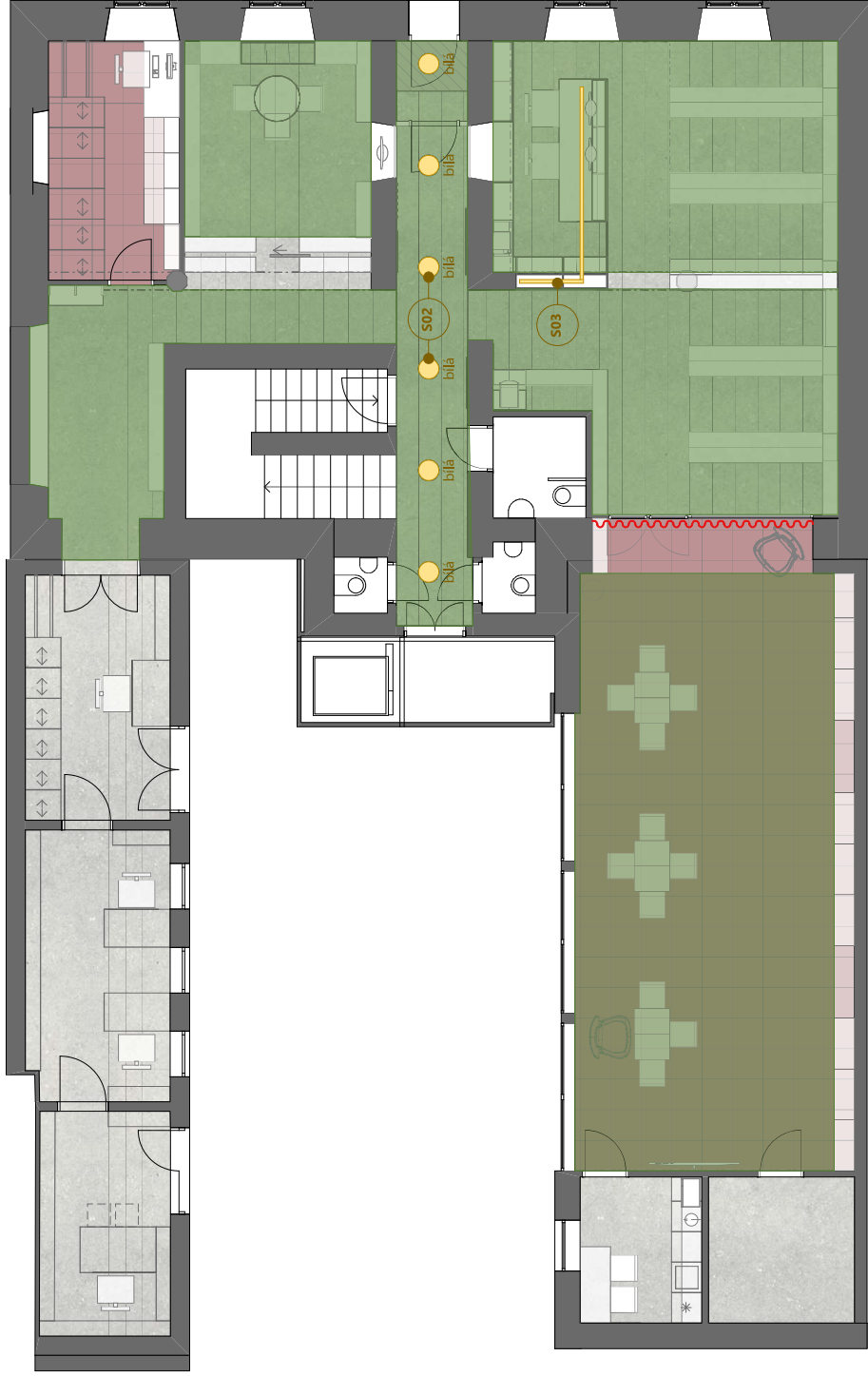
Mnohé navržené změny jsou doprovázeny i nutností řešení akustického hlediska, ale akustická studie s podrobnými výpočty nebyla vedením města akceptována. Na základě požadavku může být dále doplněna.

Architektonická studie na doporučení ing. Stejskala obsahuje řešení ve všech pro veřejnost přístupných prostor pomocí akustického podhledu z dřevovláknité vlny v přírodní barvě:



Rozsah návrhu je na dalších stranách, kanceláře v objektu SO2 mají podhledy šikmé, obložené biodeskou. Zde množství knih v regálech vzhledem k malým výměrám místností a malému počtu osob zde se vyskytujících postačí k tlumení hluku.

Vypracovala Ing. Barbora Sládková.



## POZNÁMKA

Nejedná se o výrobní dokumentaci. Před realizací je nutné ověřit rozměry na stavbě.

Všechny navržené povrchové materiály a doplňky budou před výrobou vyzkoušeny a odsouhlaseny architektem. Dveřní panty a výklopy s regulací a pomalým dovíráním soft - close.

Všechny regály je nutné zajistit proti pádu.

Nesrovnalosti konzultujte s architektem.

Navržené osvětlení nutno posoudit výpočtem a následně upravit

## LEGENDA



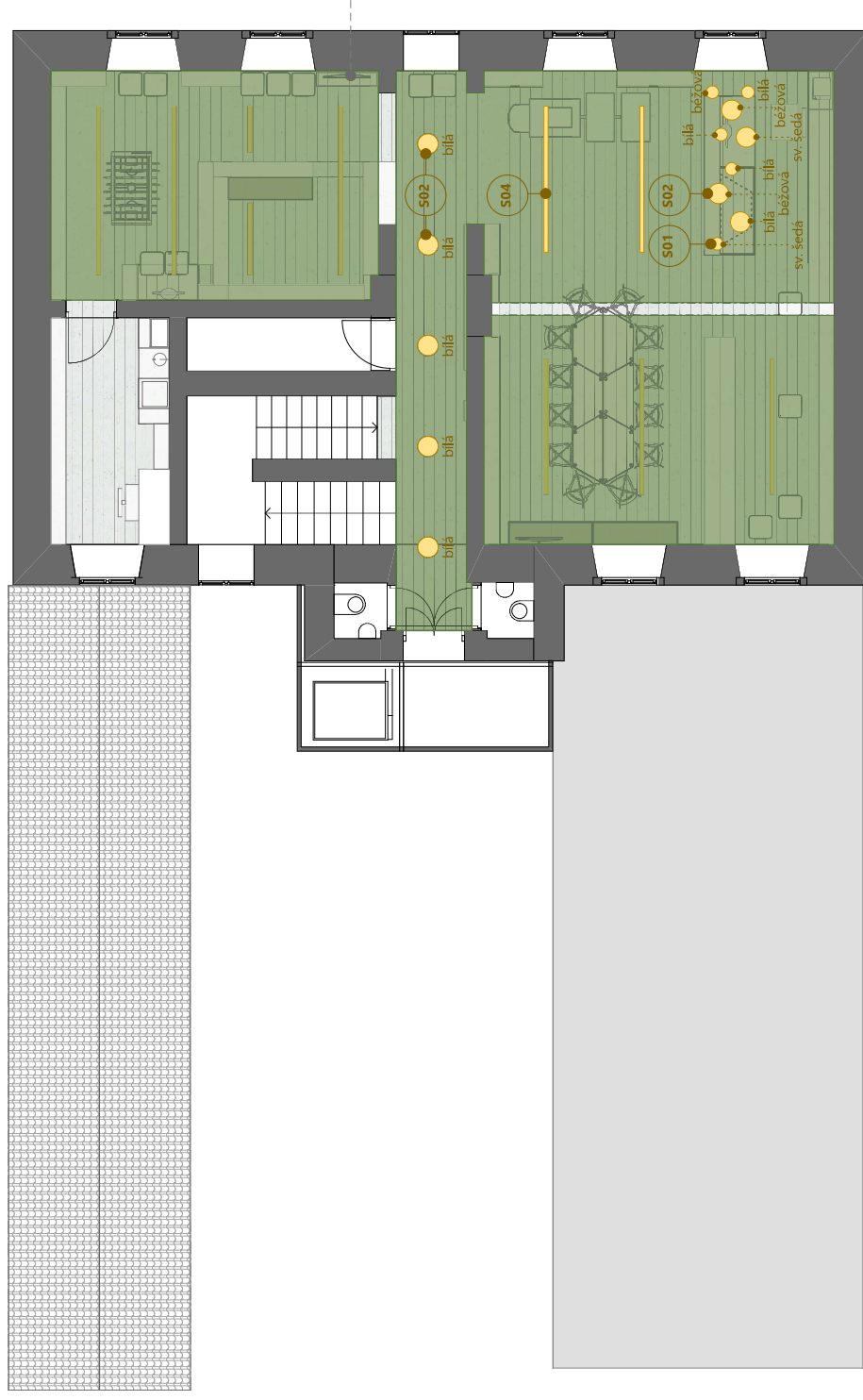
AKUSTICKÉ PRVKY

NAVRHOVANÉ OSVĚTLENÍ – 3F lišty s reflektory



NAVRHOVANÉ OSVĚTLENÍ – závěsné svítidlo , kombinace barev bílá, béžová, světle šedá, průměr 400mm

Systém záclonových a závěsových kolejnic



## POZNÁMKA

Nejedná se o výrobní dokumentaci. Před realizací je nutné ověřit rozměry na stavbě.  
Všechny navržené povrchové materiály a doplňky budou před výrobou vyzkoušeny a odsouhlaseny architektem. Dveřní paní a výklopy s regulací a pomalým doviráním soft - close.  
Všechny regály je nutné zajistit proti pádu.  
Nesrovnalosti konzultujte s architektem.  
Navržené osvětlení nutno posoudit výpočtem a následně upravit

## LEGENDA

AKUSTICKÉ PRVKY

NAVRHOVANÉ OSVĚTLENÍ - zápusťný lineární LED profil vhodný pro osazení do akustického podhledu

NAVRHOVANÉ OSVĚTLENÍ -závěsné svítidlo , kombinace barev bílá, béžová, světle šedá

S04

S01

S02