



Středoškolská technika 2022

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

INTERIÉROVÝ DESIGN – KAVÁRNA S DĚTSKÝM KOUTKEM V PROSTORÁCH NOVÉ KNIHOVNY V KOLÍNĚ

Pavel Svoboda

Střední odborná škola stavební a střední odborné učiliště stavební Kolín
Pražská 112, Kolín

PS
Studio

Kavárna v industriálném stylu

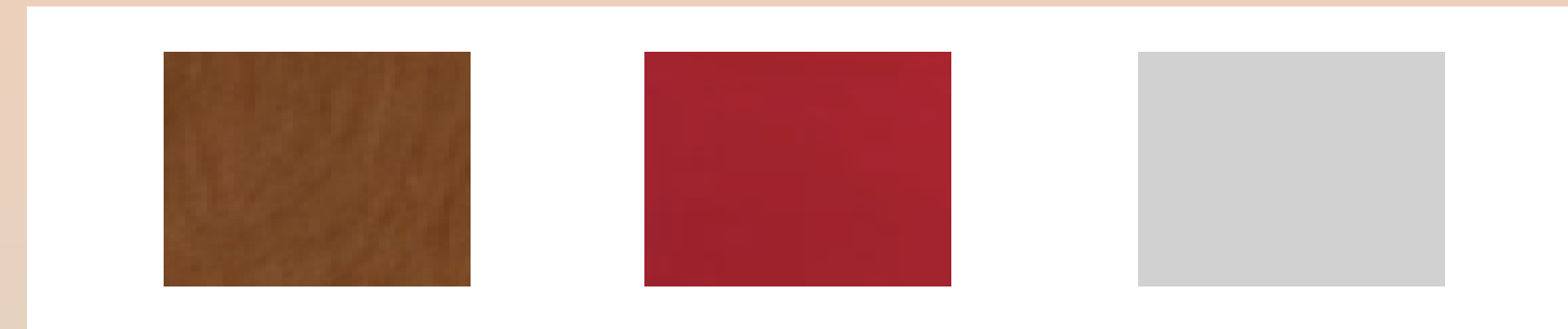


Představení projektu

Pro svůj maturitní projekt jsem si vybral pozemek v Kolíně na nároží ulice Pražské a Kovářské. Do tohoto prostoru jsem navrhl jednoduchou minimalistickou budovu, aby doplnila, nikoliv však zastínila, okolní historickou zástavbu. Stavba se má stát dalším zázemím pro místní knihovnu s kavárnou. Zbývající prostory jsou plánovány k pronájmu a pro soukromé subjekty. Mou hlavní vizí bylo spojení dobré a kvalitní kavárny s knihovnou a čítárnou. V projektu představuji návrh interiéru kavárny. Ten jsem pojal stejně jako celou budovu moderně a v minimalistickém duchu, aby byl v souladu i s exteriérem budovy. Důraz kladu především na kvalitní materiál zařizovacích předmětů a špičkovou technologii v přípravě kávy. To se pak samozřejmě odráží v celkové ceně za vybavení interiéru kavárny.

| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

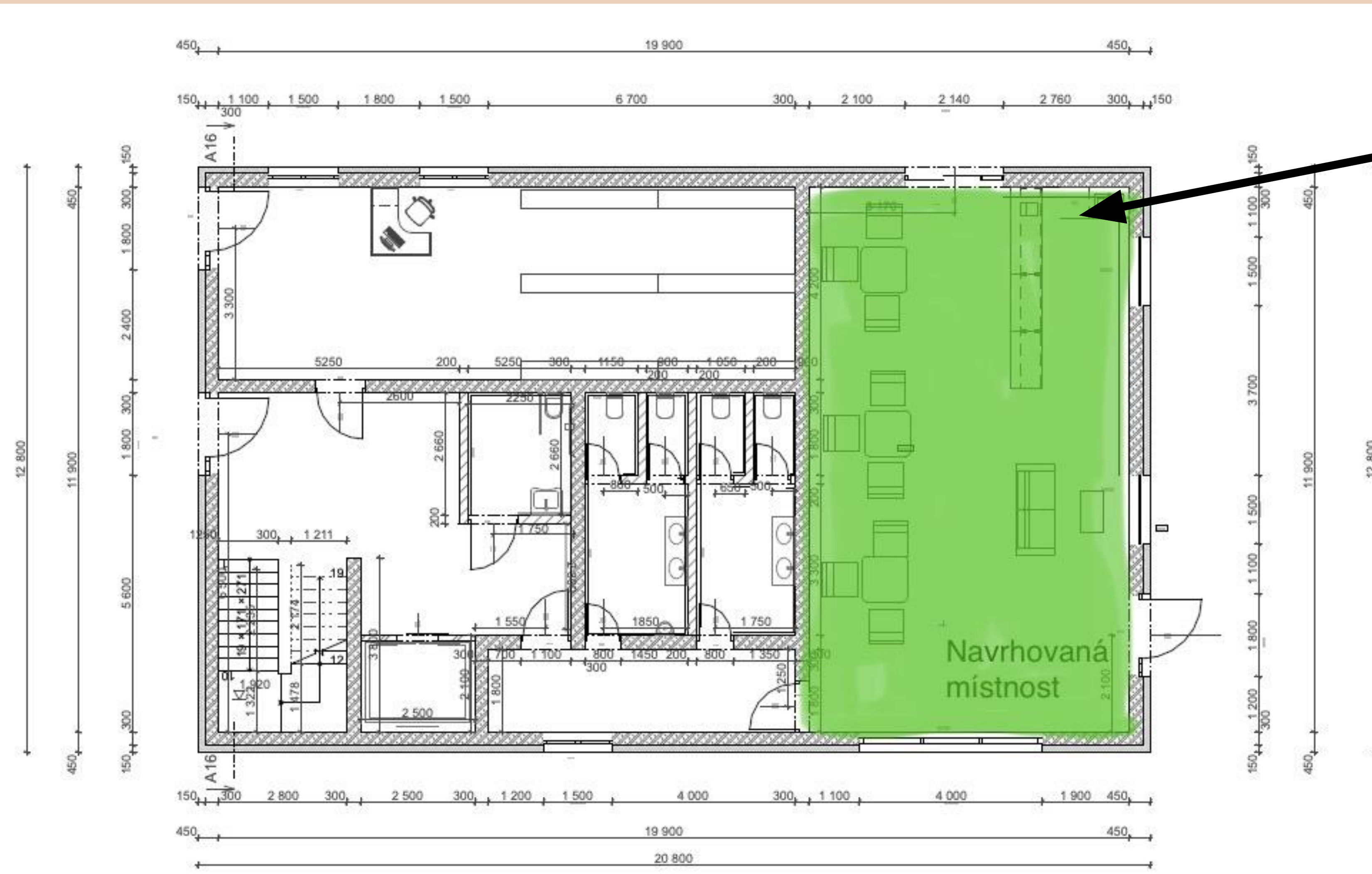
Skica pultového zázemí kavárny



Barevná škála navrhovaného interiéru

| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

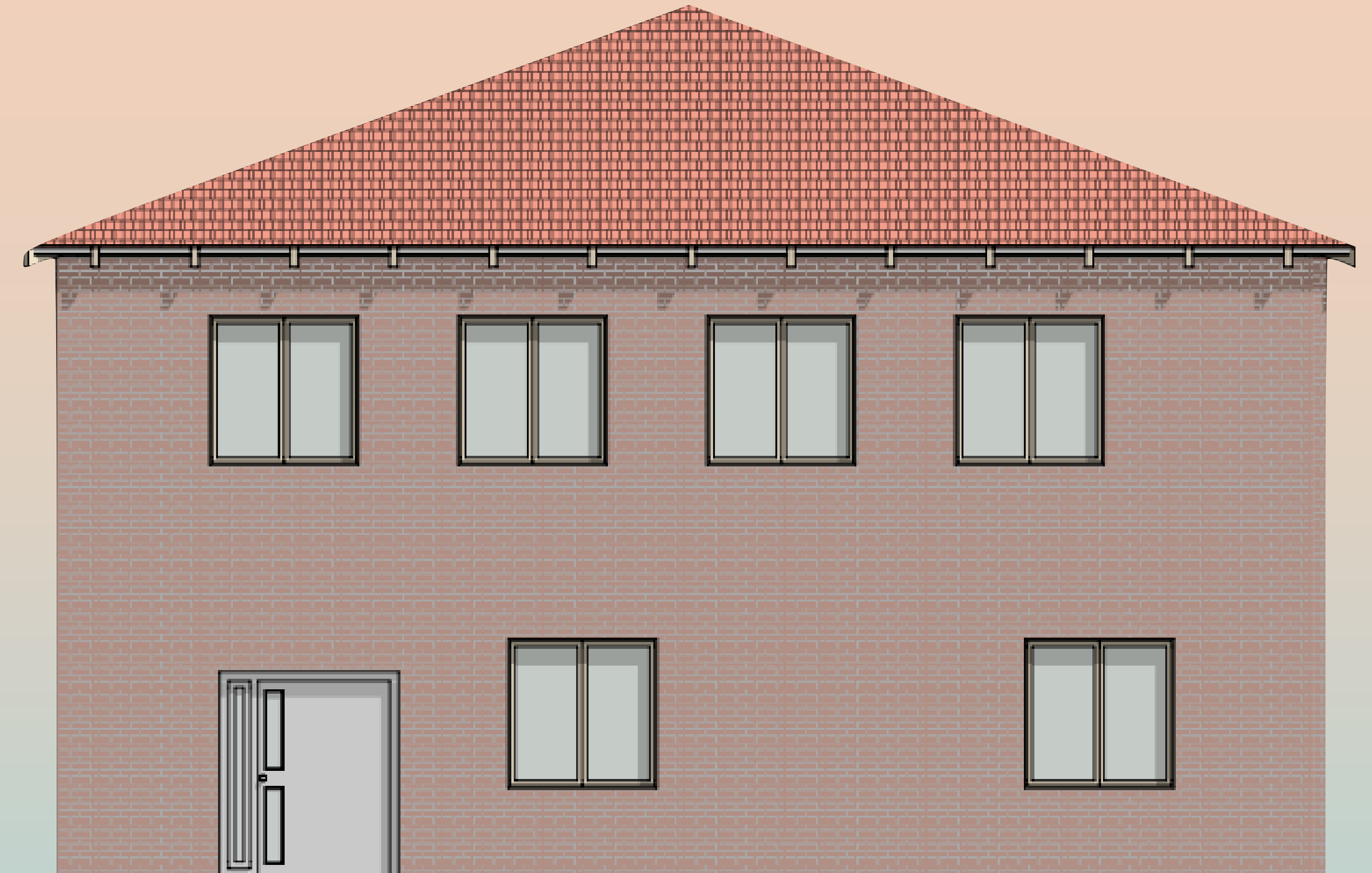
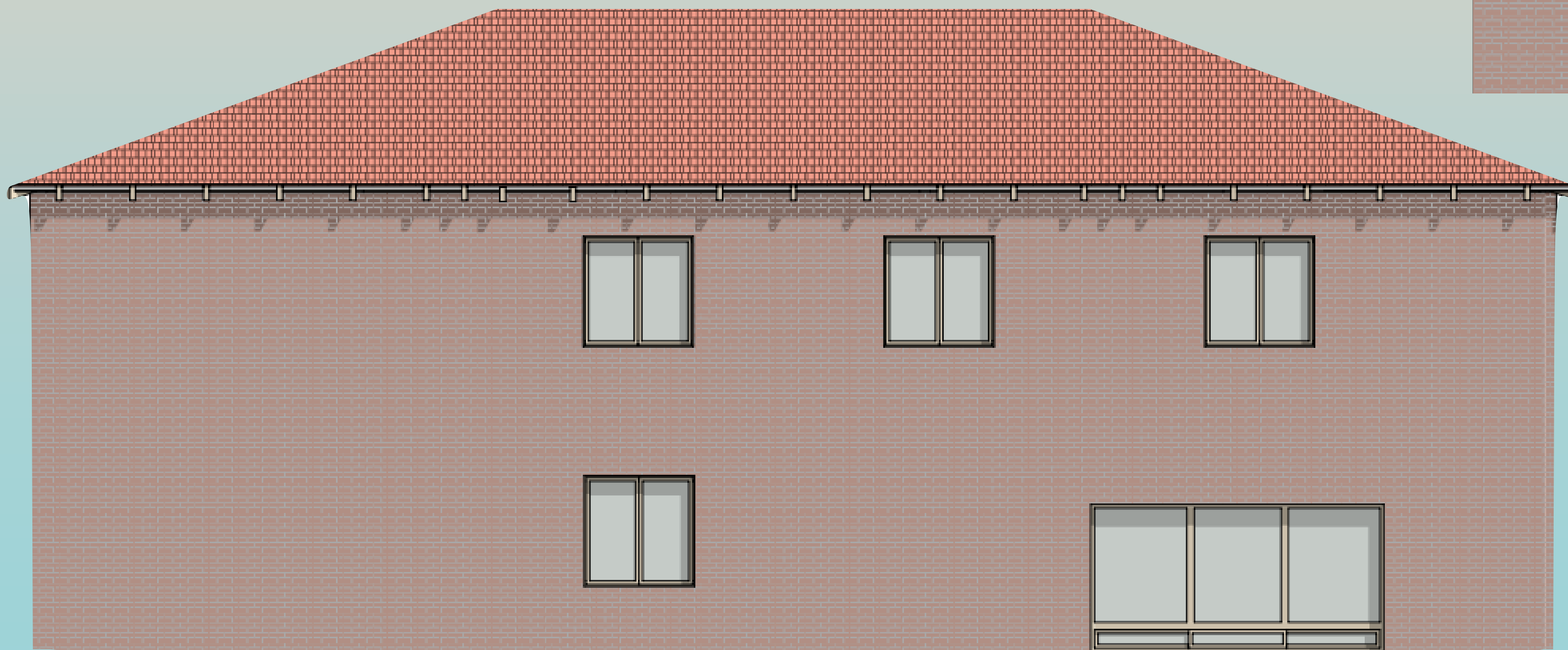
Technický výkres projektu



Technický výkres -
navrhovaná místnost

| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Pohled na exteriér budovy



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

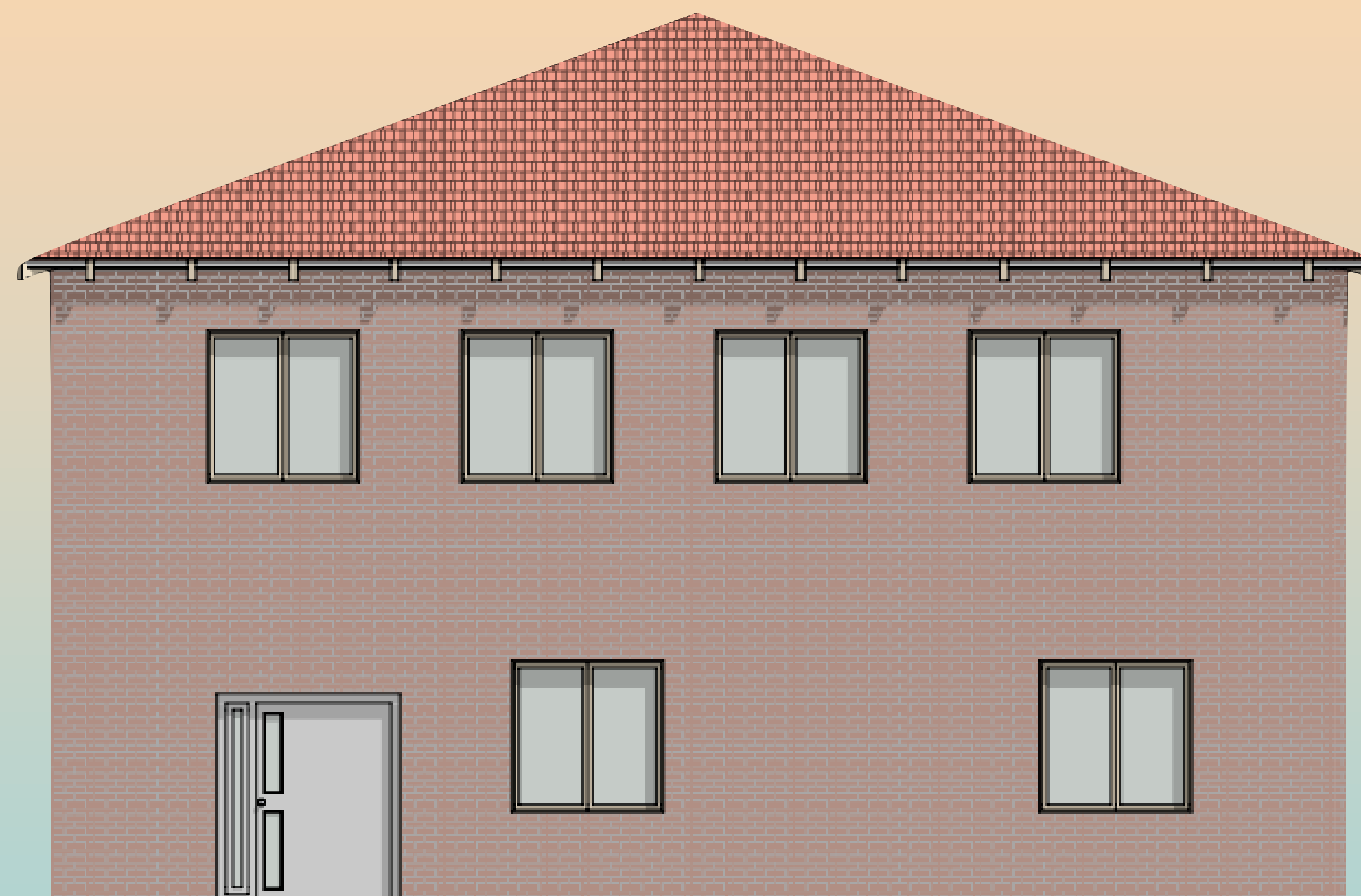
Situace stavby

Nároží ulice Pražské a Kovářské, Kolín

(nedaleko od centra města – Karlova náměstí)



Exteriér budovy



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Dispozice celého prostoru - půdorys ve 3D zobrazení

Posezení v
kavárně



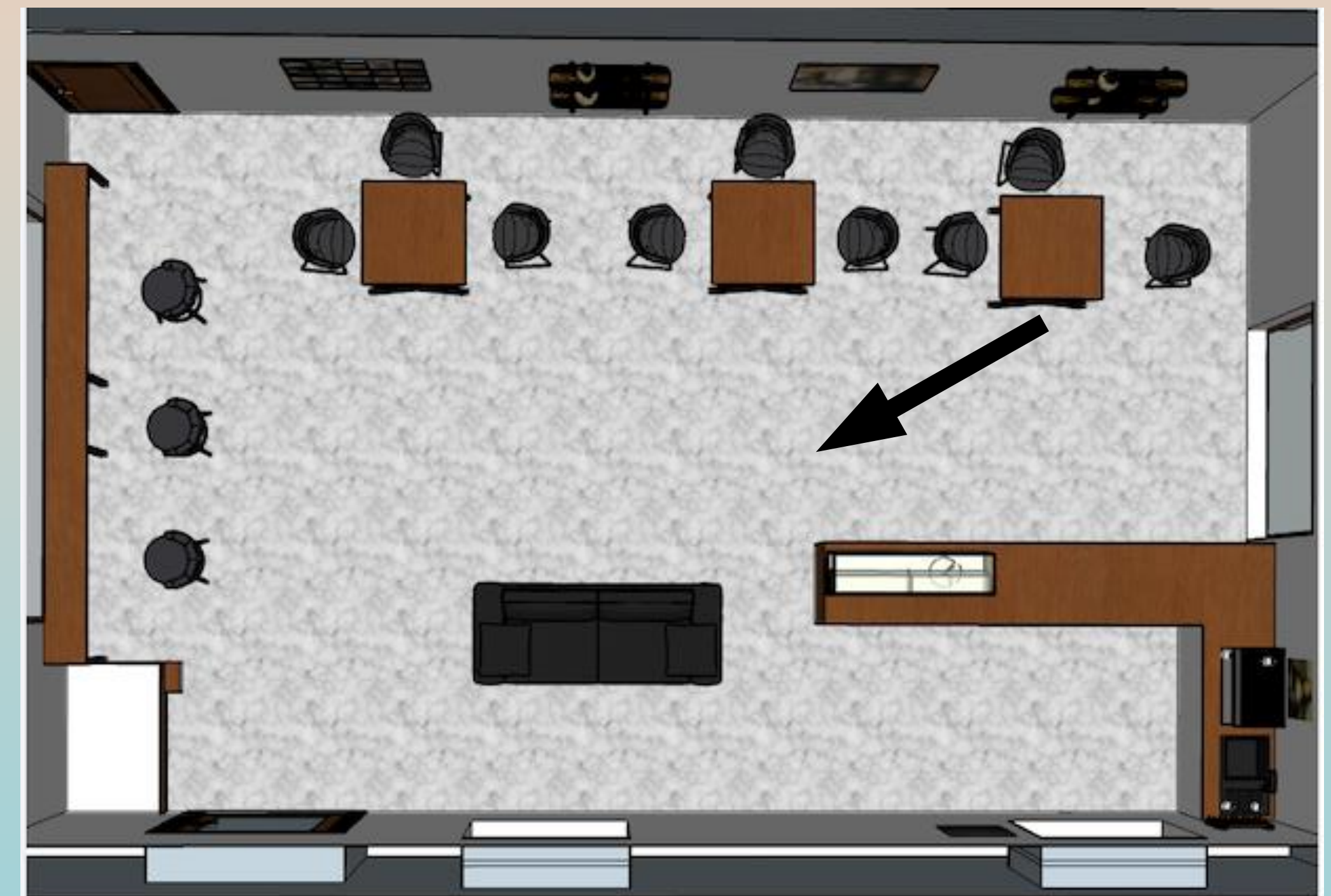
Barové zázemí,
pult pro cukrářské
výrobky

Dětský koutek

| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Posezení v kavárně

pohled ve 3D detailu



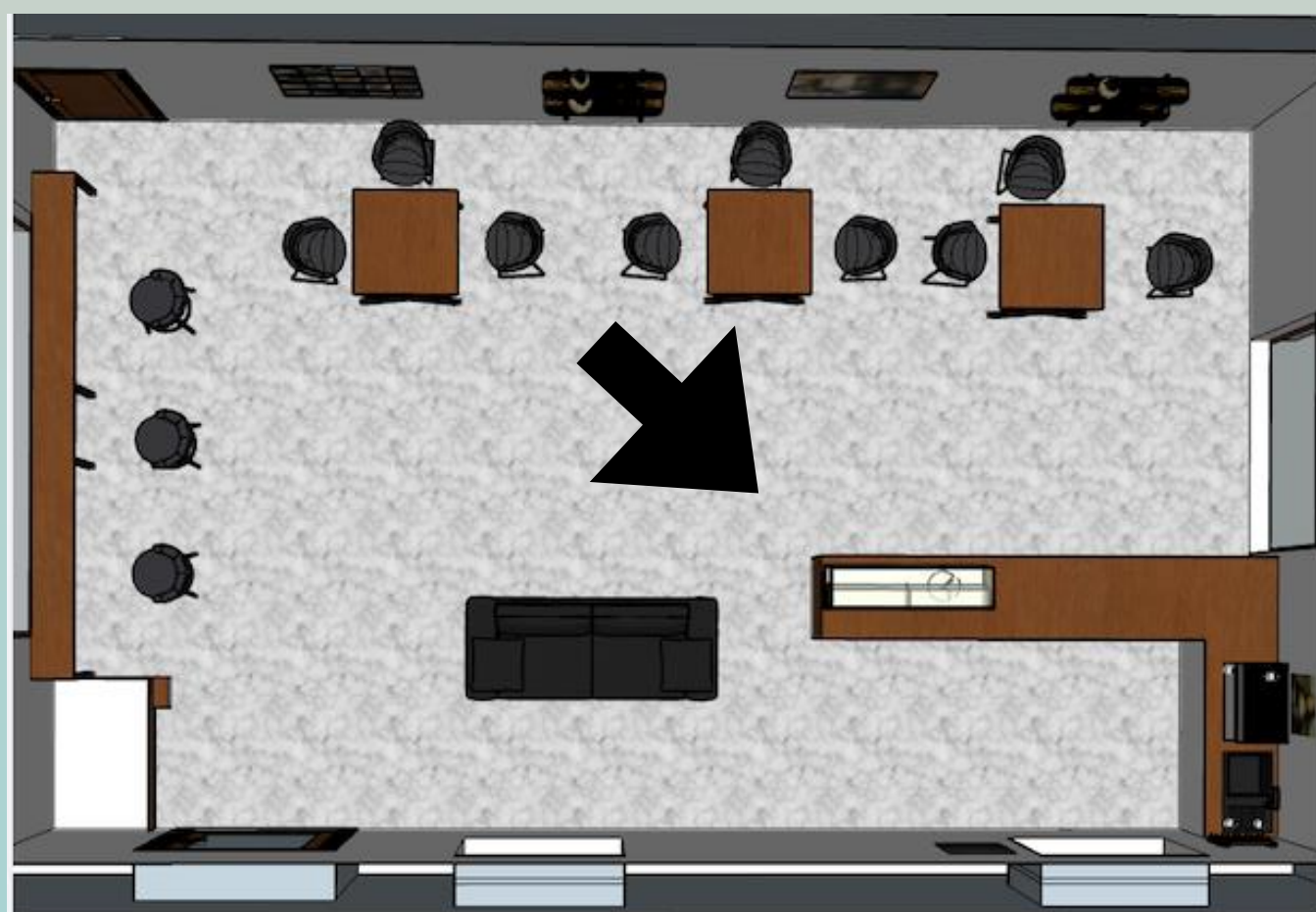
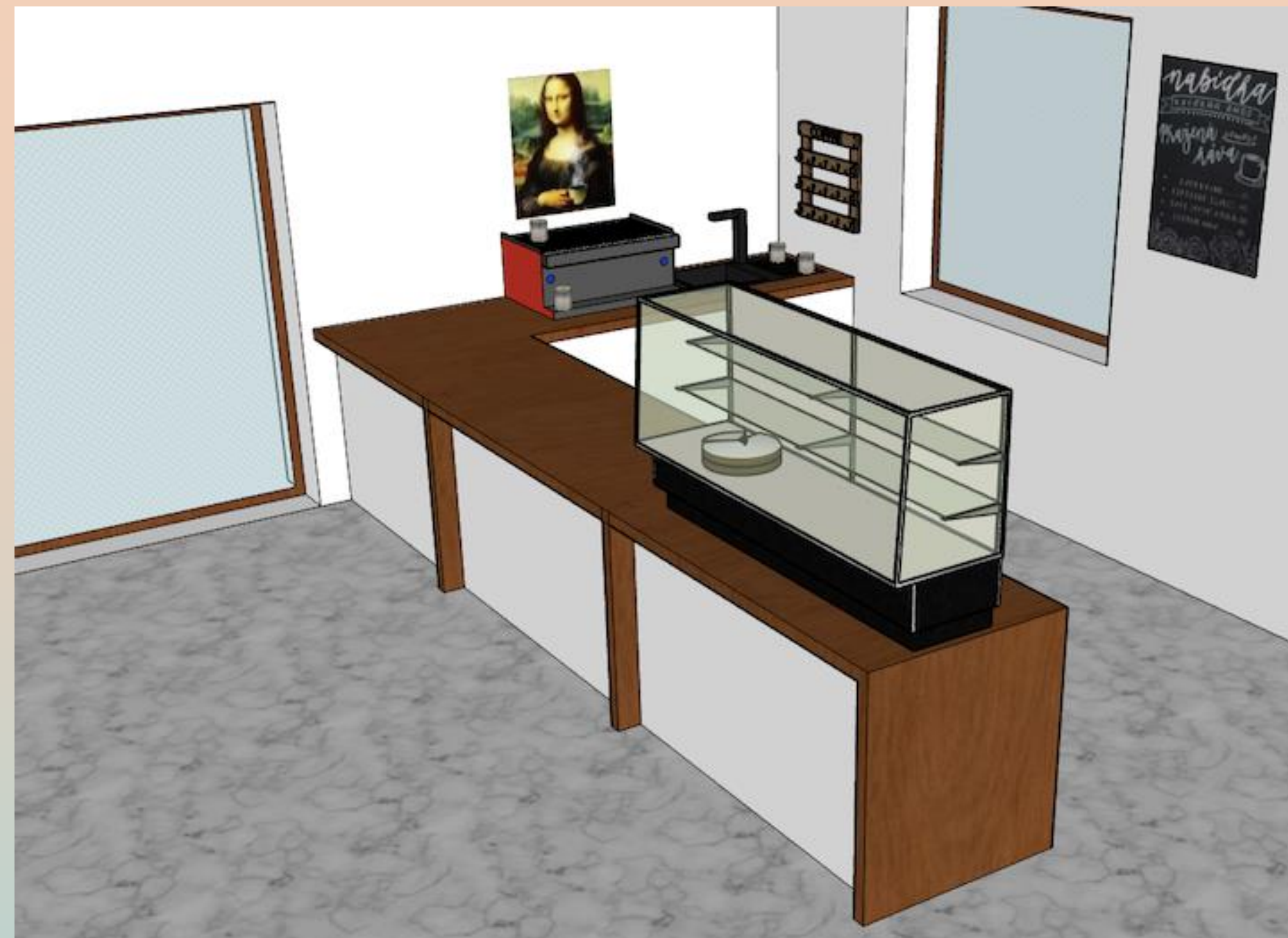


Popis zařízení místnosti

Barové zázemí

pult

- Pult je vyroben na zakázku
- Deska a bočnice jsou z dubového masivu
- Vnitřní (bílá) část je je lamino s upraveným povrchem do vysokého lesku
- Zakázková výroba, kalkulace ceny 50 000 Kč



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Barové zázemí

kávovar

- NUOVA SIMONELLI APPIA LIFE TX 2GR V
- Má větší rotační čerpadlo
- Výdejem horké vody
- Boiler s HX výměníkem
- Časovač
- Cena 181 137 Kč
- Odkaz: [kávovar](#)

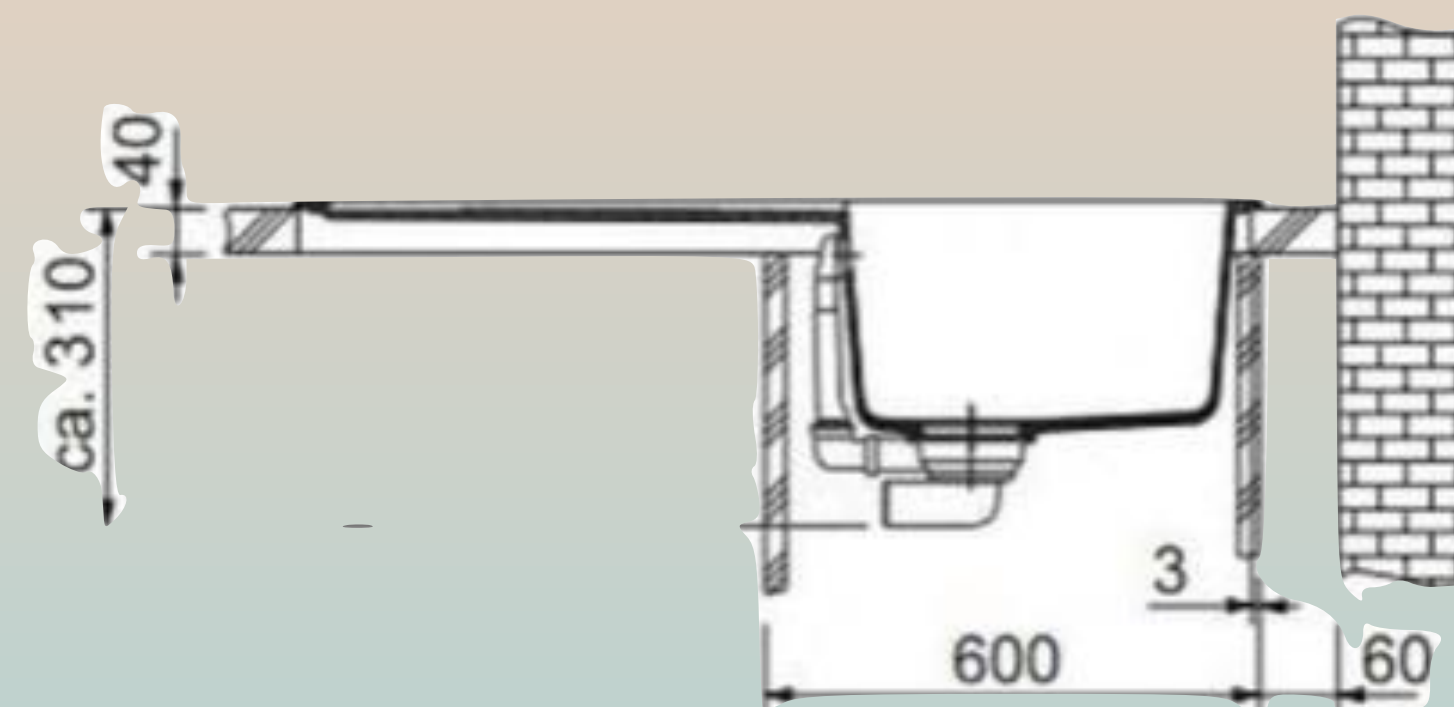
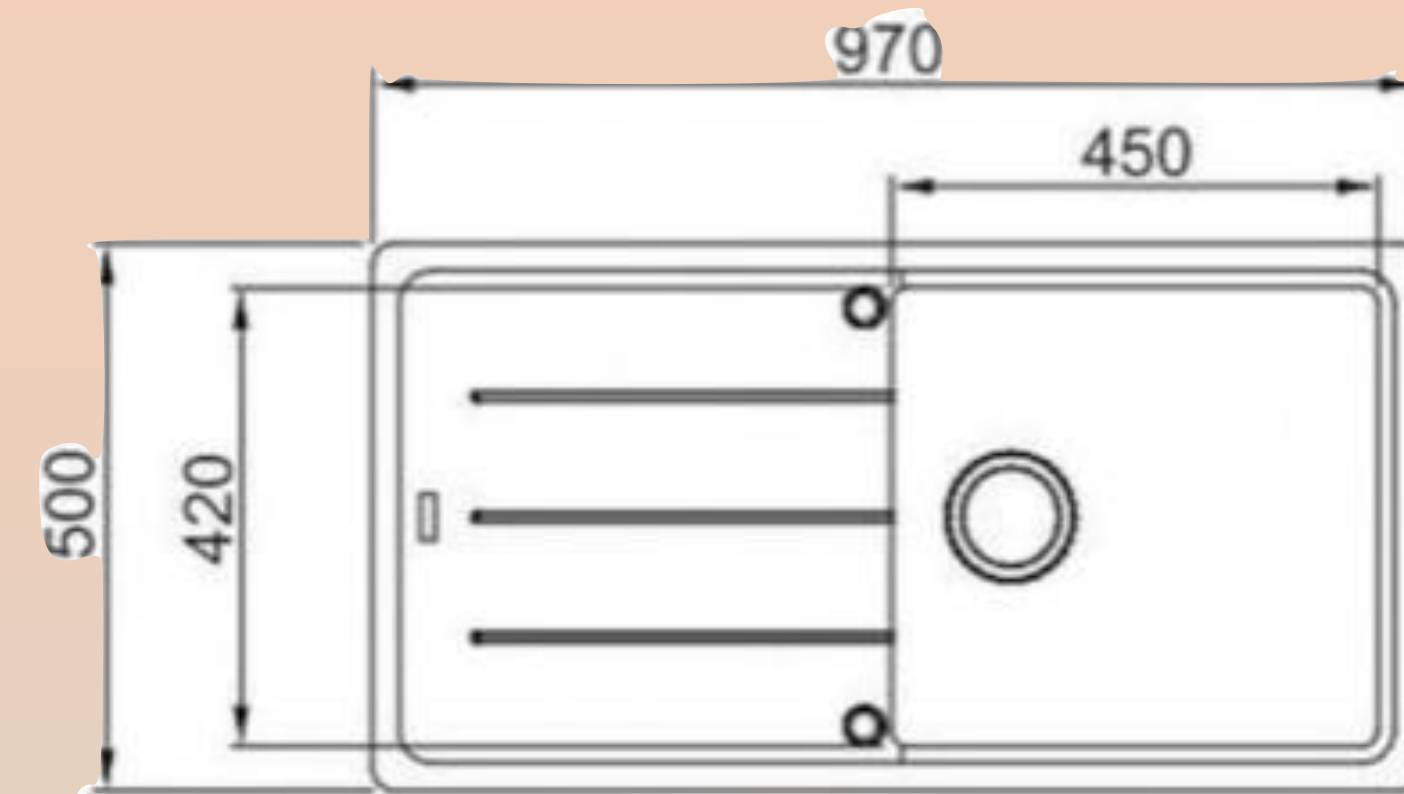


| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Barové zázemí

dřez

- Dřez Frankie BFG 611 Onyx 114.0285.305
- Jedná se o granitový jednodřez s odkapávačem
- Pracovní deska 970x500 mm a hloubka 190 mm
- Cena 6 534 Kč
- Odkaz: [dřez](#)

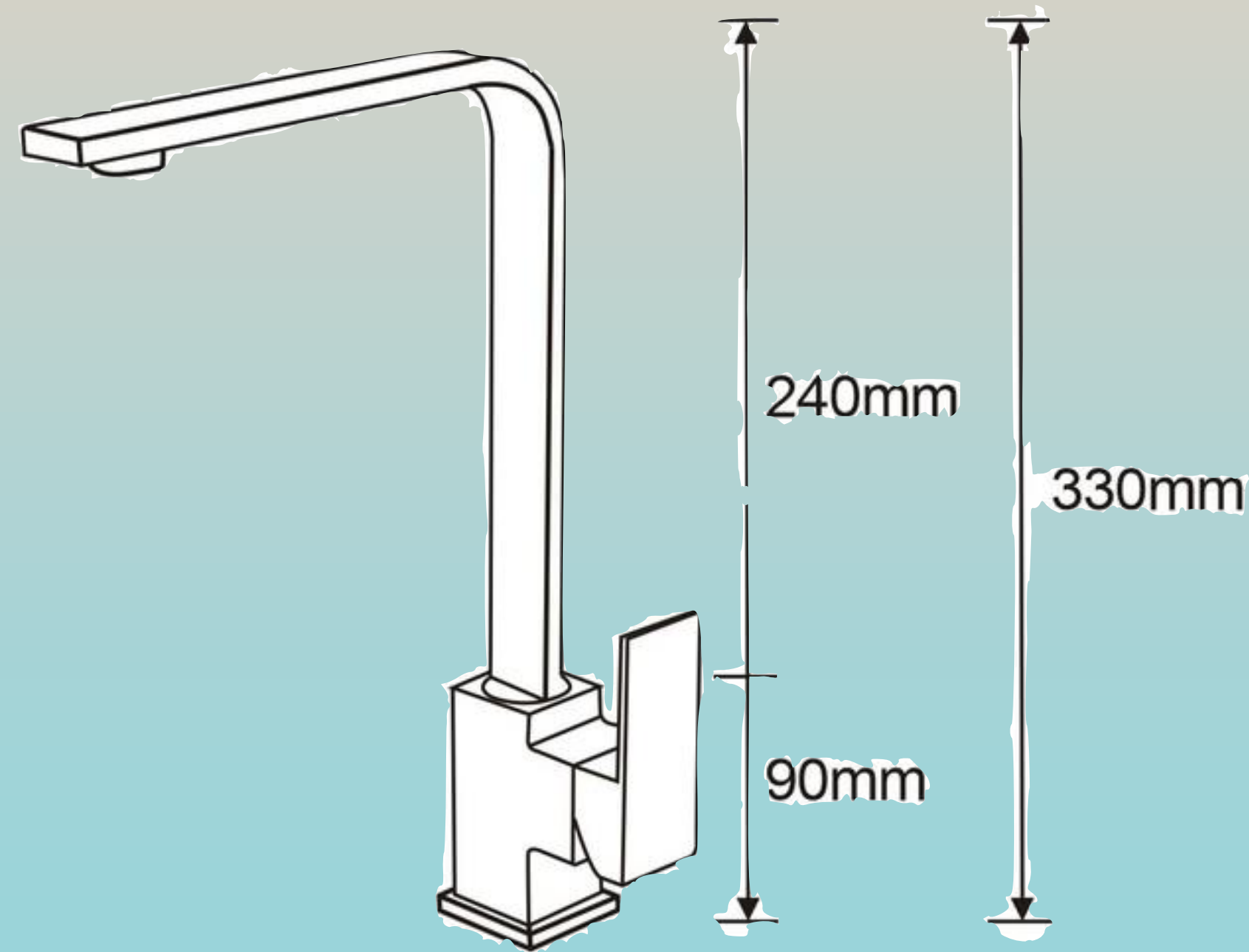


| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Barové zázemí

baterie

- Kuchyňská baterie MEXEN RITA
- Materiál - mosaz
- Barva - černá
- Výška 33 cm
- Cena 1 899 Kč
- Odkaz: [baterie](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Barové zázemí

vestavěná trouba

- BOSCH HBF153EB0
- Rozměry (VxŠxH) 595x594x548 mm
- Gril, horní ohřev, spodní ohřev, ventilátor
- Barva - černá
- Cena 8 369 Kč
- Odkaz: [trouba](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Barové zázemí

vitřína

- Tefcold LCT750 F-P
- Ventilované chlazení
- Vestavěný agregát
- Dvojitá izolační skla
- LED osvětlení
- Nerezové opláštění
- Cena 22 869 Kč
- Odkaz: [Vitrína](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Barové zázemí

držák na hrnky

- Dřevěno kovový držák na hrnky Bingopaw
- Má 16 háčků
- Rozměry 435x420 mm
- Material MDF deska a železo
- Nosnost jednoho háčku 2 kg
- Cena 874 Kč
- Odkaz: [držák na hrnky](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Barové zázemí

menu board

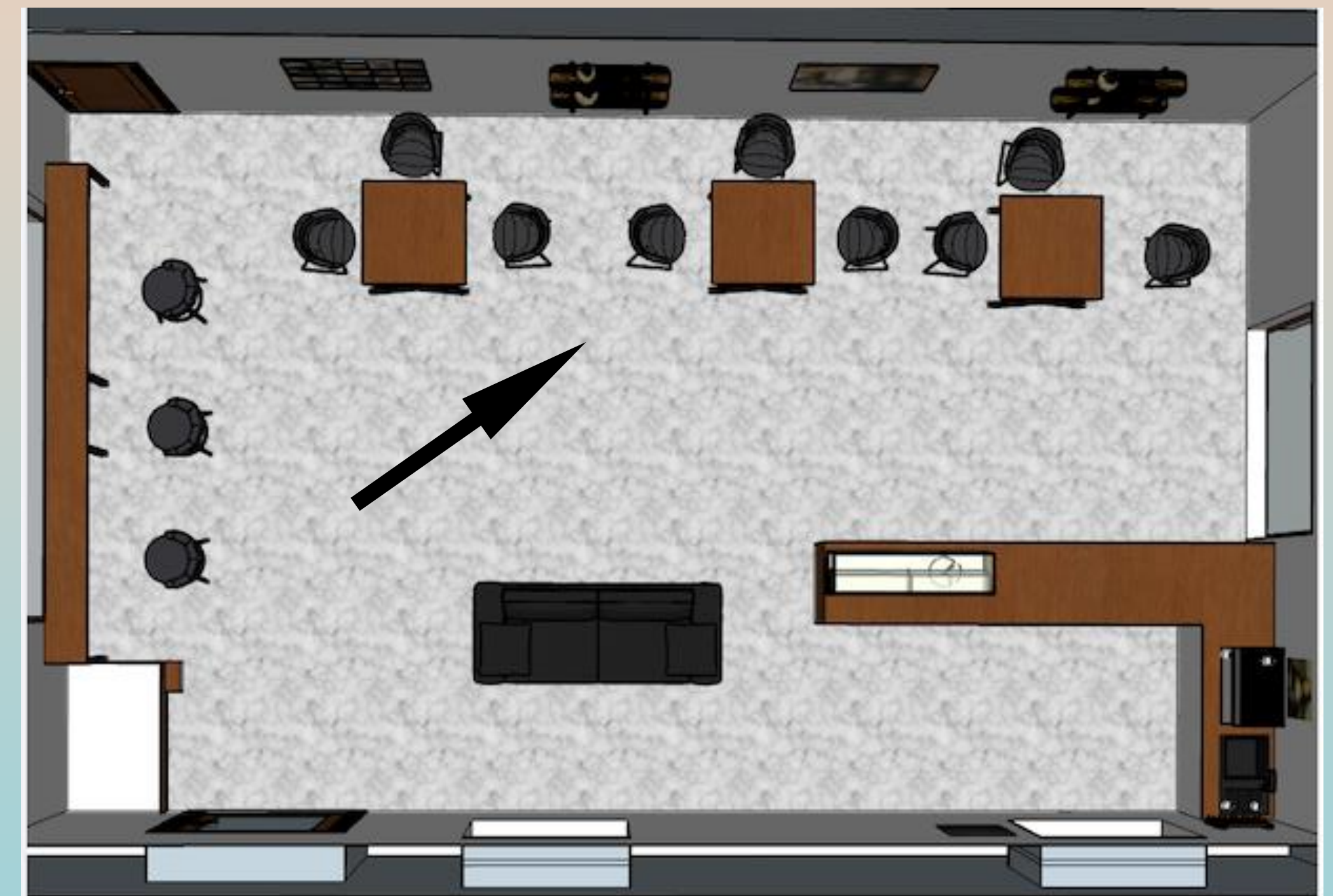
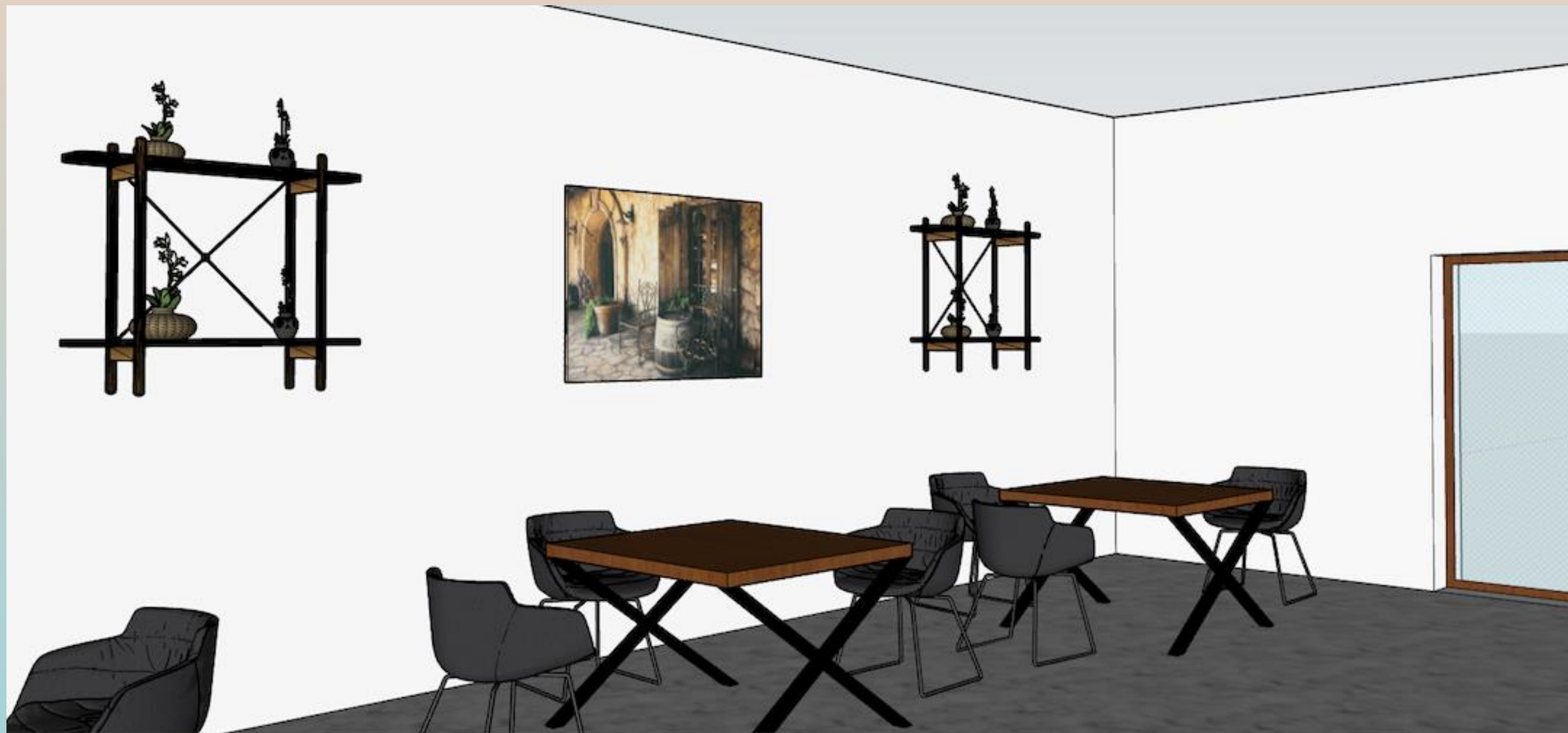
- Dřevěná křídová tabule
- Rozměry (ŠxVxH) 700x900x20 mm
- Barva - černá
- Material - LTD
- Není magnetická
- Cena 1 798 Kč
- Odkaz: [menu board](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Posezení v kavárně

pohled ve 3D detailu



Posezení

stůl

- Vyrobeno na zakázku
- Material - dubový masiv a železo
- Barva - dubová a černá
- Zakázková výroba, kalkulace ceny: 22 000 Kč



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Posezení

nízké židle

- Židle velurová čalouněná VICHY
- Barva - černá
- Rozměry (HxŠxV) 440x440x850 mm
- Material - kov a tkanina
- Cena 3 149 Kč
- Odkaz: [nízká židle](#)

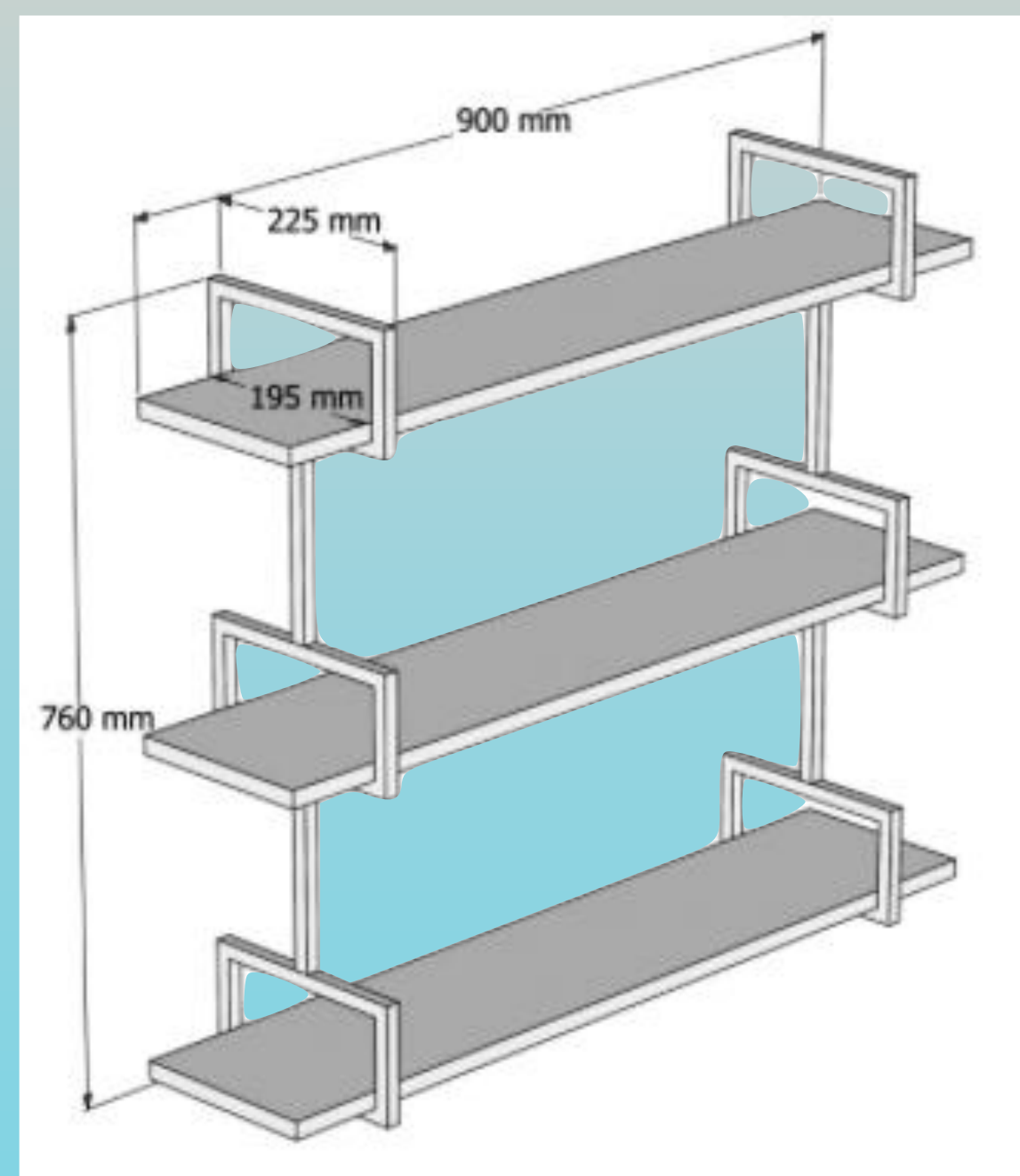


| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Posezení

police

- Nástěnná police URAS
- Barva - ořech
- Rozměry (ŠxVxH) 900x760x230 mm
- Material - borovicové dřevo, kovový rám
- Cena 2 439 Kč
- Odkaz: [police](#)

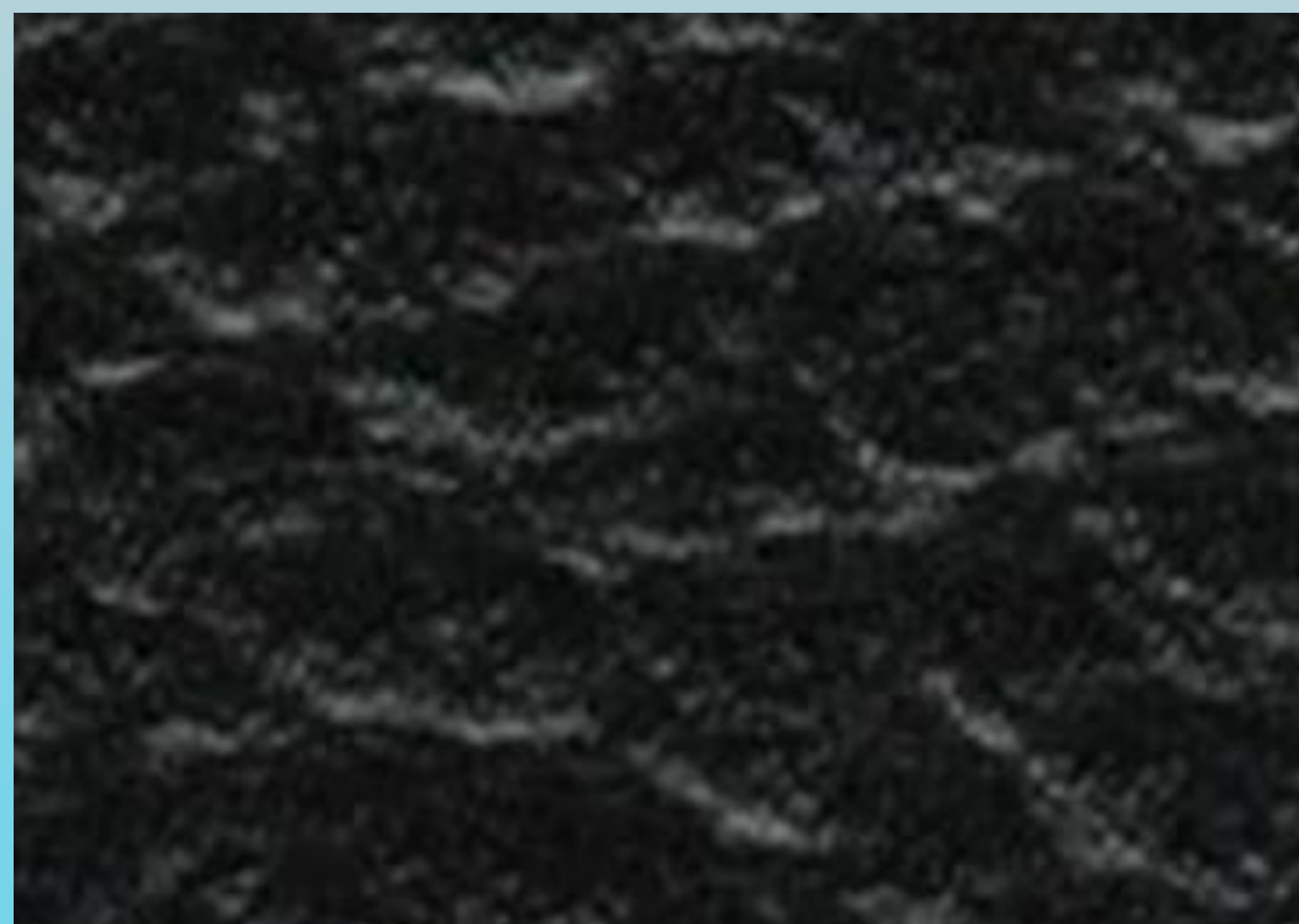


| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Posezení

Pohovka

- Kožený trojsedák Teresa
- Barva - černá
- Material - kůže
- Rozměry (ŠxVxH) 235x84x109 cm
- Výška sedáku 43 cm
- Cena 30 499 Kč
- Odkaz: [pohovka](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Posezení

stůl u okna

- Podlouhlý stůl kopírující prostor pod okny s výhledem do ulice
- Material - dubový masiv a kovové nohy
- Rozměry 450x60 cm
- Zákazová výroba, odhad ceny 40 000 Kč



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Posezení

Vysoké židle

- Barová židle Cherry Velvet I
- Barva - černá
- Rozměry - (výška sedu x výška x šířka x hloubka) 760 x 1050 x 560 x 400 mm
- Material - Sametový látkový potah, kov
- Nosnost 120 kg
- Cena 3 145 Kč
- Odkaz: [vysoké židle](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Posezení

Bazének s míčky pro děti

- Rozměry (VxH) 1000 x 1600 mm
- Material dubový masiv
- Zakázkový výroba, odhad ceny 10 000 Kč
- Cena míčků 2 999 Kč
- Odkaz: [míčky](#)

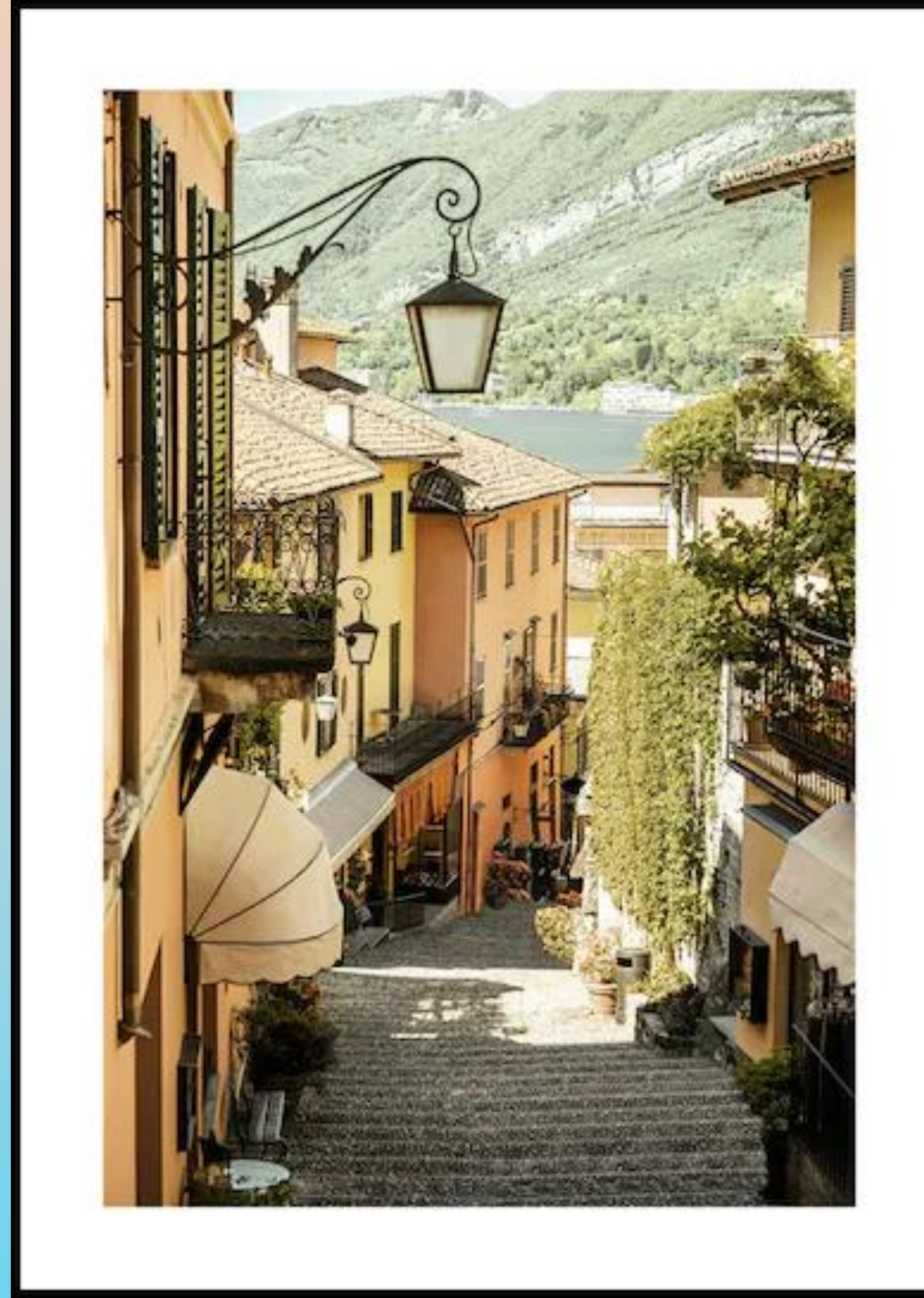


| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Dekorace

obrazy

- Italské schody plakát
- Rozměry (ŠxV) 50x70 cm
- Matná povrch papíru
- Obraz dle preference investora
- Cena 689 Kč
- Odkaz: [italské schody](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Dekorace

obrazy

- Plakát zrnková káva, mlýnek a káva
- Barva rámu - černá
- Rozměry (ŠxV) 100x70 cm
- Obraz podle preference investora
- Cena 1 759 Kč
- Odkaz: [obraz káva](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Dekorace

Mona Lisa

- Leonardo da Vinci
- Replika
- Rozměry (ŠxV) 500x700 mm
- Obraz podle preference investora
- Cena 769 Kč
- Odkaz: [mona lisa](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Dekorace

váza

- By inspire Váza 'Rotund add'
- Barva - černá
- Materiál - keramika
- Rozměry - 9x15x20 cm (15 cm je průměr)
- Váza podle preference investora
- Cena 390 Kč
- Odkaz [váza černá](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Dekorace

proutěná váza

- Atmosphera pletená váza Carmen
- Barva - žlutá
- Výška 32 cm
- Váza podle preference investora
- Cena 1 299
- Odkaz: [proutěná váza](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Podlaha

mramorová dlažba

- Dlažba Artico XL Lapatto
- Barva - imitace bílého mramoru
- Rozměr - 60x60 cm
- podlaha má plochu 83,3 m²
- Cena 549 Kč/m²
- Odkaz: [dlažba](#)



| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Barva

barva stěn

- Barva na zed' Hornbach sněhobílá profesionální bez konzervantů
- Množství 16 kg/ 10 l
- Maximální krycí síla
- Odolné proti otěru
- Cena 1 065/10l Kč
- Bude spotřebováno 13,07 litrů barvy
- Plocha stěn je 91,5 m²
- Odkaz: [barva](#)



| | |
|------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |

Rozpočet

Finální cena se může lišit, záleží na investoroři, zdali zvolí veškeré navržené prvky.

| | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Bar | 50 000,00 Kč | |
| Kávovar | 181 137,00 Kč | |
| Dřez | 6 534,00 Kč | |
| Baterie | 1 899,00 Kč | |
| Trouba | 8 369,00 Kč | |
| Vitrína | 22 869,00 Kč | |
| Držák na hrnky | 874,00 Kč | |
| Menu board | 1 798,00 Kč | |
| Stůl | 22 000,00 Kč | 3x = 66 000 Kč |
| Nízké židle | 3 149,00 Kč | 9x = 28 341 Kč |
| Bazének s míčky | 12 999,00 Kč | |
| Obraz (Italie) | 649,00 Kč | |
| Obraz (káva) | 1 759,00 Kč | |
| Obraz (Mona Lisa) | 769,00 Kč | |
| Váza (černá) | 390,00 Kč | 4x = 1 560 Kč |
| Váza (proutěná) | 1 299,00 Kč | 4x = 5 196 Kč |
| Dlažba | 549 Kč/m ² | 83,3 m ² = 45 731 Kč |
| Barva | 1 065,00 Kč | 13,07 l = 1 392 Kč |
| Celkem | 437 876,00 Kč | |

| | |
|-------------------|---------------|
| Projektant | Pavel Svoboda |
| Investor | město Kolín |
| Název | Kavárna |
| Datum | květen 2023 |