



**Středoškolská technika 2022**

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

**INTERIÉROVÝ DESIGN –  
NÁVRH KAVÁRNY S ČÍTÁRNOU  
V NOVÉ MĚSTSKÉ KNIHOVNĚ V KOLÍNĚ**

Jan Mojžíš

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

The logo features the letters 'J.M.' in a bold, white, sans-serif font. A sharp, white diagonal slash cuts through the letters from the bottom-left to the top-right. Below this graphic, the word 'STUDIO' is written in a clean, white, all-caps sans-serif font.

**J.M.**  
**STUDIO**



# NÁVRH KAVÁRNY S ČÍTÁRNOU V NOVÉ MĚSTSKÉ KNIHOVNĚ V KOLÍNĚ

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	KAVÁRNA S ČÍTÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Představení projektu

Ve své práci navrhují multifunkční občanskou stavbu určenou pro potřeby městské knihovny. Využívat se bude nejenom jako knihovna, ale také jako kavárna s čítárnou. Jsou zde navrženy i prostory vhodné k pronájmu či pořádání různých přednášek a workshopů. Exteriér budovy je v jednoduchém minimalistickém stylu, má dvě podlaží. Do prvního podlaží jsou situovány prostory k pronájmu a knihovna pro děti. Ve 2. podlaží se nacházejí další oddělení knihovny a odpočinkový prostor – čítárna s kavárnou a vinárnou. Pro svůj interiérový návrh jsem si vybral právě odpočinkový prostor.

Budova se nachází na rohové parcele křižovatky ulic Pražské a Kovářské nedaleko Karlova náměstí.

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

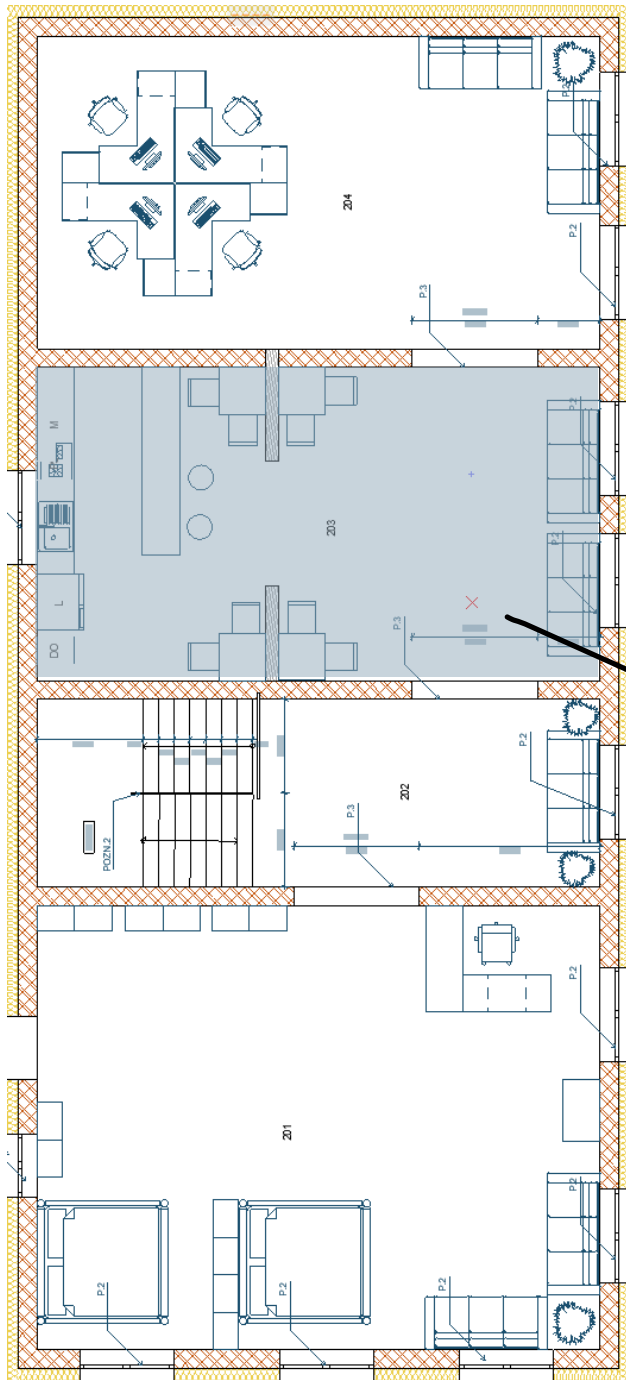


# Situace stavby

nároží ulice Pražské a  
Kovářské

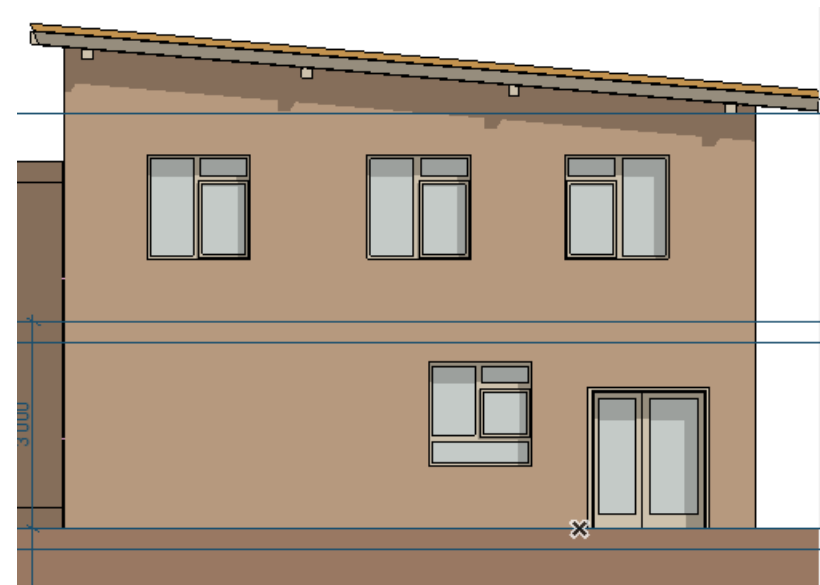
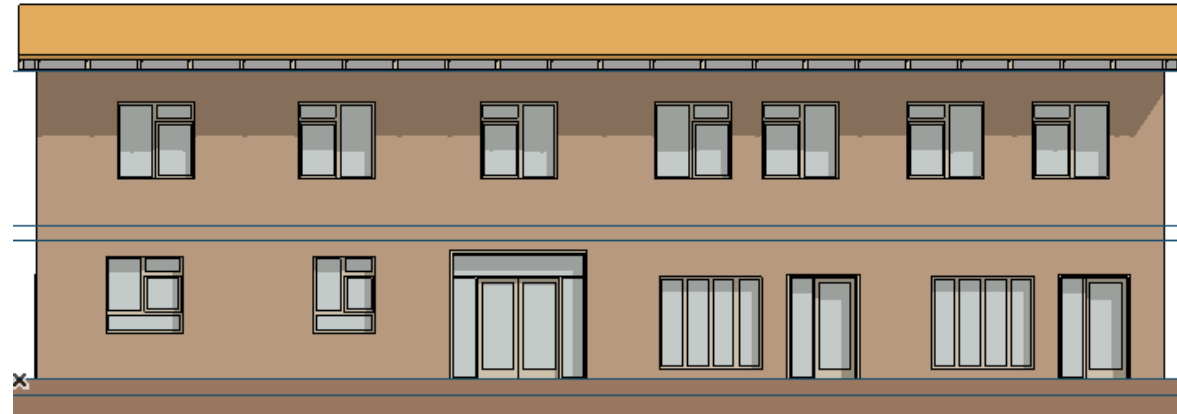
PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

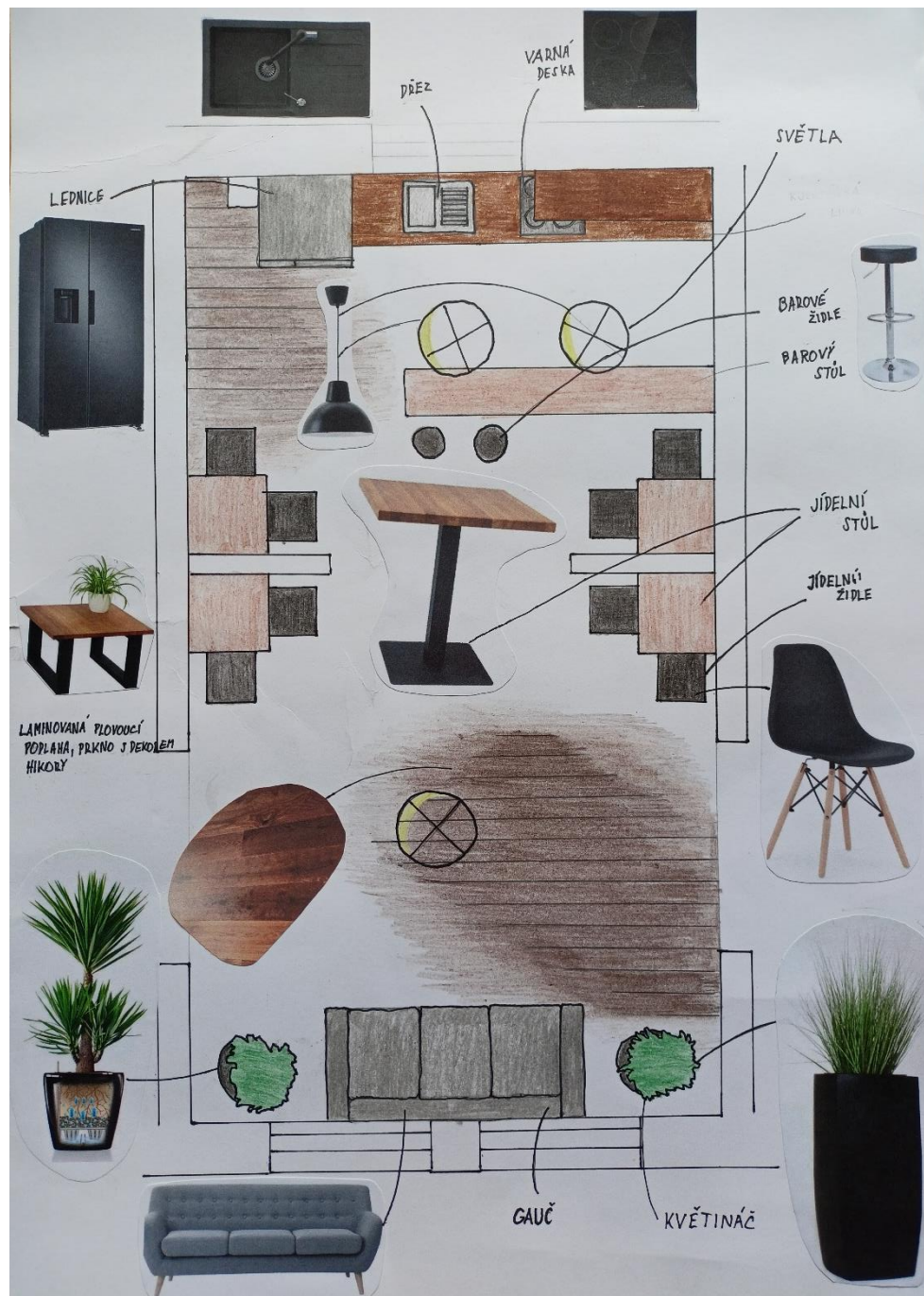
# EXTERIÉR BUDOVY



Navrhovaný  
prostor – stavební  
výkres, 1.NP

PROJEKTANT	JAN MOJŽIŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023





## SKICA – CONCEPT BOARD

### PRVOTNÍ ROZKRES PROSTORU S NÁVRHEM INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# VIZUALIZACE PROSTORU VE 3D

VINYLOVÁ PODLAHA

LAMELOVÉ DĚLÍCÍ PŘÍČKY

BAROVÁ ŽIDLE

BAROVÝ STŮL

KUCHYŇSKÁ LINKA

KVĚTINÁČ

DVOUMÍSTNÁ POHOVKA

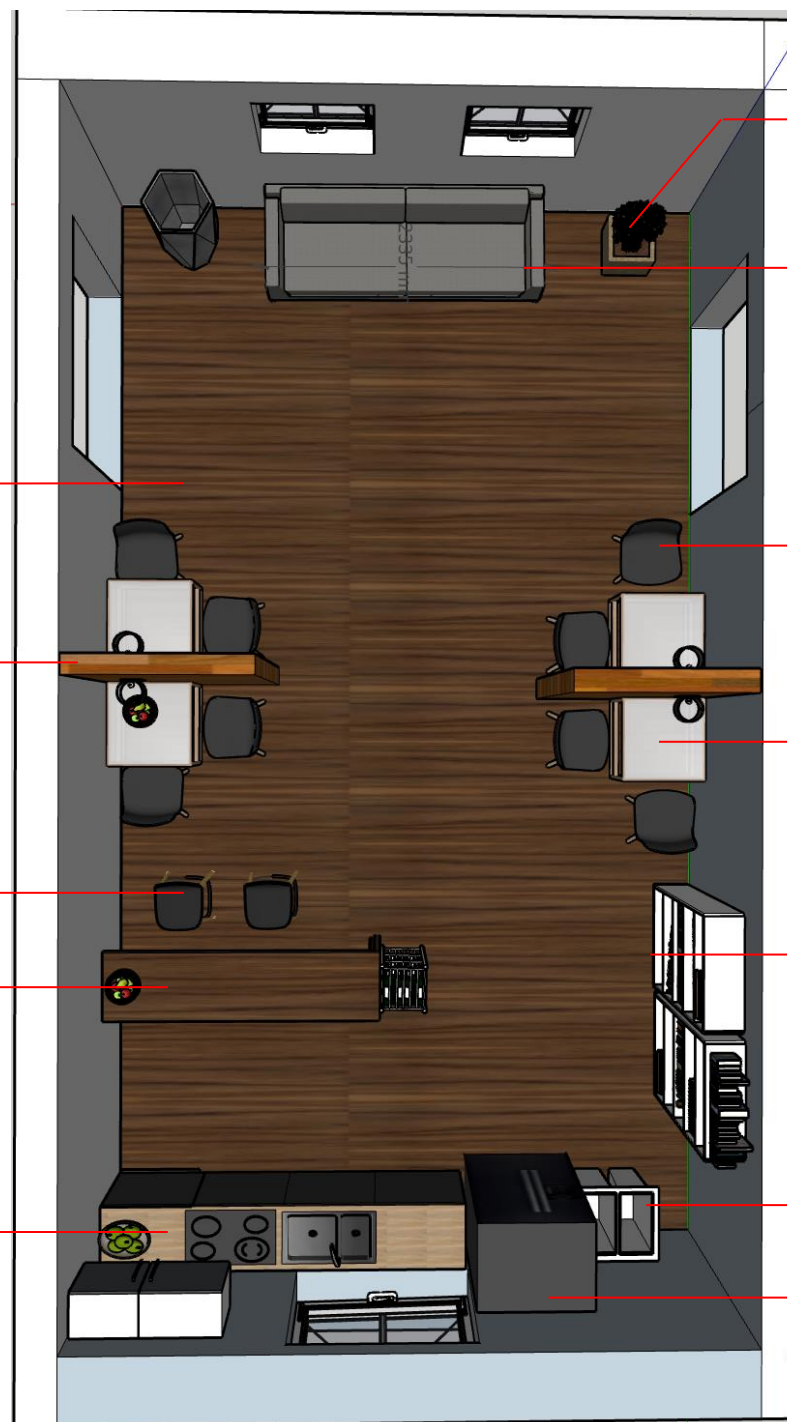
JÍDELNÍ ŽIDLE

JÍDELNÍ STŮL

KNIHOVNA

TŘÍDĚNÝ ODPAD

LEDNICE



PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023





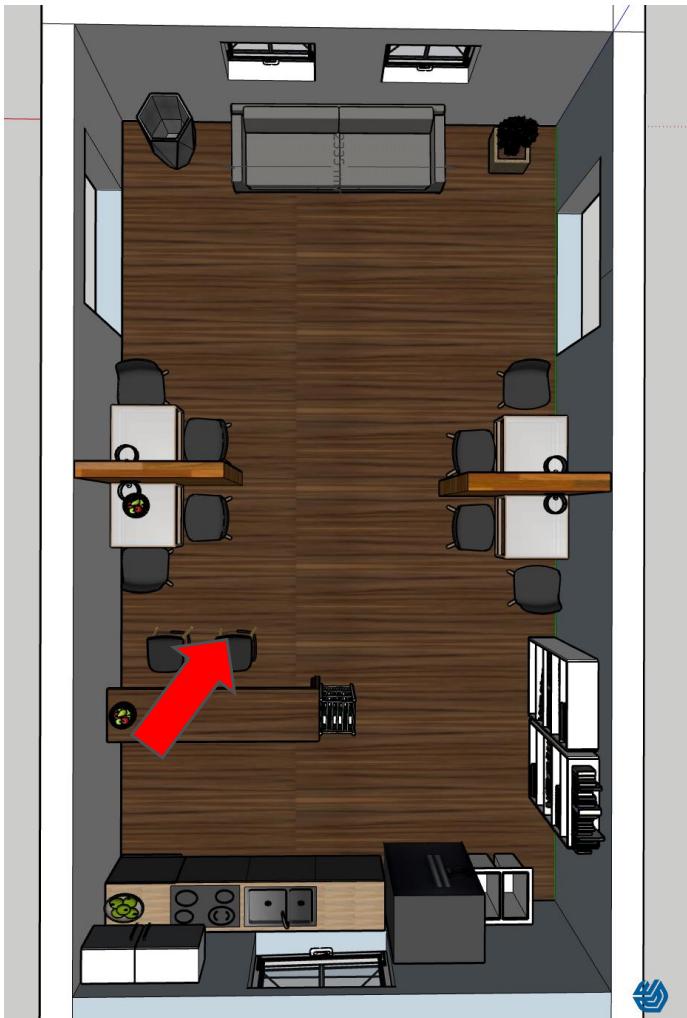
## Pohled na posezení v kavárně, detail

PROJEKTANT	JAN MOJŽIŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023



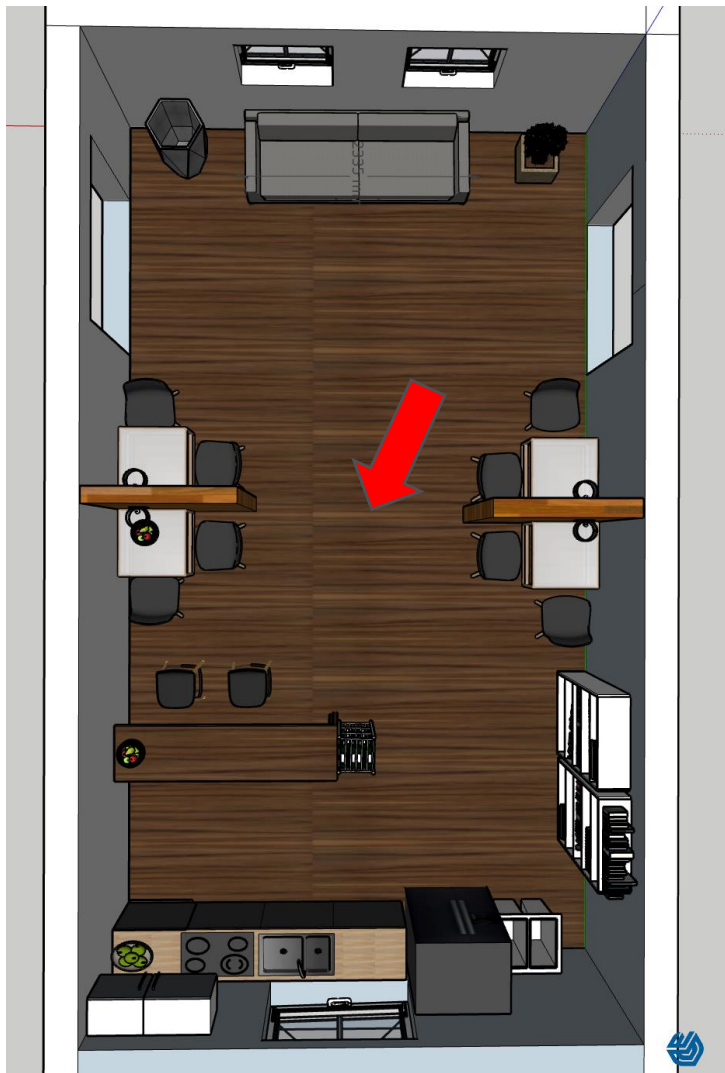
**Pohled od vchodu na část barového pultu s vinotékou a regál s knihami, detail ve 3D**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023



## Pohled od kuchyňského zázemí ke vchodu ve 3D zobrazení

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023



## Detailní pohled na prostor s barem a vinotékou ve 3D

PROJEKTANT	JAN MOJŽIŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023







# Vybavení prostoru

## Jídelní židle

Jídelní židle AGA navržena v jednoduchém skandinávském stylu.

Materiál: buk, polypropylen, umělá kůže.

Rozměry: 83x42x42 cm



[www.svet-trampolin.cz](http://www.svet-trampolin.cz)

**Cena: 549 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023



# Jídelní stůl

Jídelní stůl PURO, čtvercová deska stolu je vyrobena z dýhy v dekoru dub.

Materiál: dřevo a kov.

Rozměry 70x70x76 cm



[www.kancelar24h.cz](http://www.kancelar24h.cz)

**Cena: 5 299 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Pohovka

Pohovka ETNA II

Moderní skandinávský design vhodný do všech současných interiérů.

Materiál: dřevo, osb deska, pur pěna, potah Micro

Rozměry: 75x150x90 cm



[www.signal-nabytek.cz](http://www.signal-nabytek.cz) **Cena: 5 199 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Barové židle

Židle SIMA je velice elegantní a funkční řešení barové židle.

O stabilitu se postarají bukové nohy s kovovou opěrkou na nohy která napomáhá ještě většímu komfortu sezení.

Materiál sedáku: polypropylen.

Dřevěné nohy jsou z bukového dřeva.

Rozměry 55x54x107,5 cm



[www.fablo.cz](http://www.fablo.cz)

**Cena: 1 439 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Barový stůl

Stabilní ocelová konstrukce.

Snadno udržovatelný materiál.

Hlavní deska je vyrobena z laminovaného dřevěného materiálu.

Stabilní ocelová konstrukce je navíc doplněna o nožky, které lze přizpůsobit nerovnostem podlahy.

Rozměry 40x120x100 cm



[www.sconto.cz](http://www.sconto.cz)

**Cena: 2 899 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Stojan na víno

Kovový stojan na víno VINER, provedení chrom.

Rozměry: 31x22,5x78 cm



[www.eoshop.cz](http://www.eoshop.cz)

**Cena: 790 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Lampičky

LUCIDE XERA Wall light Round.

Nástěnné svítidlo hodící se ke stylu místnosti, moderní provedení, stmívatelné.

Materiál: kov

Rozměry: 10x8x8 cm



[www.eshop.fub.cz](http://www.eshop.fub.cz)

**Cena: 1 160 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Kuchyňská linka

Linka je vyrobena z laminované dřevotřískové desky (LDTD) s ABS úpravou hran. Tyto materiály vynikají odolností proti oděru, vlhkosti i změnám teplot.

Skříňky jsou variabilní, zavírání tiché díky plynovým pístům.

Barva: šedá v odstínu grafit, matné provedení

[www.okay.cz](http://www.okay.cz)

**Cena: 16 099 Kč**



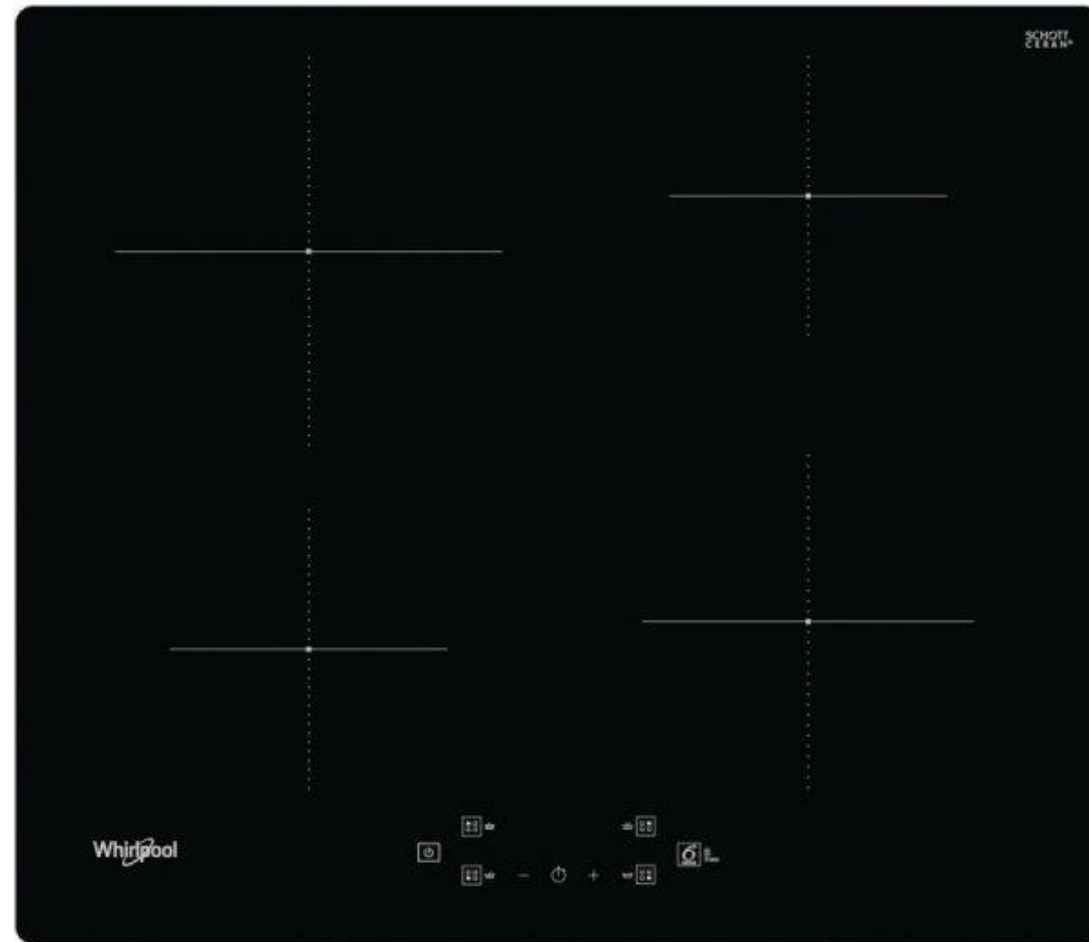
PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Varná deska

Indukční varná deska,  
4 plotýnky, broušené hrany bez  
rámečku, možnost zapuštění  
do kuchyňské pracovní desky.

Materiál: černé sklo, povrch  
sklo.

Rozměry 6 × 59 × 51 cm



[www.alza.cz](http://www.alza.cz)

**Cena: 6 499 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023



# Lednice

Americká lednice – dvoudveřová,  
energetická třída E.

Barva černá.

Výrobek ledové tříště.

Rozměry 179,1 × 91 × 64,6 cm



[www.alza.cz](http://www.alza.cz)

**Cena: 23 790 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Dřezová baterie

Elegantní dřezová páková baterie s  
granitovým povrchem.

Jednoduchá manipulace.

Možnost umístění baterie z jakékoliv  
strany.

Připojovací hadice: 400 mm  
(součástí balení)



[www.okay.cz](http://www.okay.cz)

**Cena: 3 599 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Dřez

Granitový dřez s vaničkou a okapem,  
provedení Antracit.

Rozměry 1 00 x 50 cm.

Rozměry vany 35 x 42 x 19 cm.



[www.dobracena.cz](http://www.dobracena.cz)

**Cena: 9 270 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Nádoby na tříděný odpad

Objem je 29 l.

Rozměry 26,5x37,5x40 cm.



[www.ikea.cz](http://www.ikea.cz)

**Cena: 399 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Knihovna

Jednoduchá minimalistická knihovna.

Materiál: lemování – tvrzené PVC

Barva: bílá.

Rozměry 30x80x180 cm

[www.signal-nabytek.cz](http://www.signal-nabytek.cz)

**Cena: 1 829 Kč**



PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Květináče

Samozavlažovací květináč Lechuza CLASICO.

Barva: antracit, metalický lak

Komplet obsahuje květináč, sázečí vložku s barevným rámečkem a samozavlažovací set.

Rozměry: 43x43x40 cm.



[www.samozavlazovaci-kvetinace.cz](http://www.samozavlazovaci-kvetinace.cz) **Cena: 2 200 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Květiny

Pokožová palma, vyžaduje světlé teplé místo, nenáročná na pěstování.

Rozměry 25x25x120 cm

[www.kvetinace.cz](http://www.kvetinace.cz)

**Cena: 1 800 Kč**



PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Podlaha

Tmavá podlaha ze dřeva amerického ořechu.

Podlaha je složená ze tří vrstev dřevěného materiálu pro zamezení kroucení a praskání.

Povrchová úprava: lak

Tloušťka nášlapné vrstvy: 4 mm

Cena: 1 682 Kč/m<sup>2</sup>

Plocha podlahy místnosti: 45 m<sup>2</sup>



[www.ceskapodlaha.cz](http://www.ceskapodlaha.cz)

**Cena: 75 690 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023



# Omítka

Kvalitní minerální tenkovrstvá omítka hladká.

Spotřeba 2.5 kg na 1 m<sup>2</sup>

Cena: 1 318 Kč/balení

Spotřeba na plochu 128 m<sup>2</sup> je 13 balení



[www.dek.cz](http://www.dek.cz)

**Cena: 16 870 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

# Akustické dřevěné panely

Stěna slouží jako optické a akustické oddělení stolů.

Matná povrchová úprava. Snadno se udržuje.

Vzdálenost mezi lamelami: 5 cm.

Materiál: ořech masiv



[www.steelo.cz](http://www.steelo.cz)

**Cena: 10 405 Kč**

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023

CELKOVÝ ROZPOČET  
INTERIÉROVÉHO NÁVRHU  
ODPOČINKOVÉ ZÓNY S  
KAVÁRNOU A VINOTÉKOU

Produkt	Počet kusů	Cena celkem
Židle	8	2 196 Kč
Stůl	4	21 196 Kč
Pohovka	1	5 199 Kč
Květináč	2	4 400 Kč
Lampička	4	4 640 Kč
Kuchyň	1	16 099 Kč
Varná deska	1	6 499 Kč
Lednice	1	23 790 Kč
Dřezová baterie	1	3 599 Kč
Dřez	1	9 270 Kč
Barová židle	2	2 878 Kč
Barový stůl	1	2 899 Kč
Knihovna	2	3 658 Kč
Tříděný odpad	2	798 Kč
Květina	2	3 600 Kč
Stojan na víno	1	790 Kč
Podlaha	45 m2	75 690 Kč
Omítka	128 m2	16 870 Kč
Dělicí příčky	2	20 810 Kč
<b>Celkem</b>		<b>203 619 Kč</b>

PROJEKTANT	JAN MOJŽÍŠ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN
NÁZEV STAVBY	ODPOČINKOVÁ ZÓNA S KAVÁRNOU
DATUM	KVĚTEN 2023