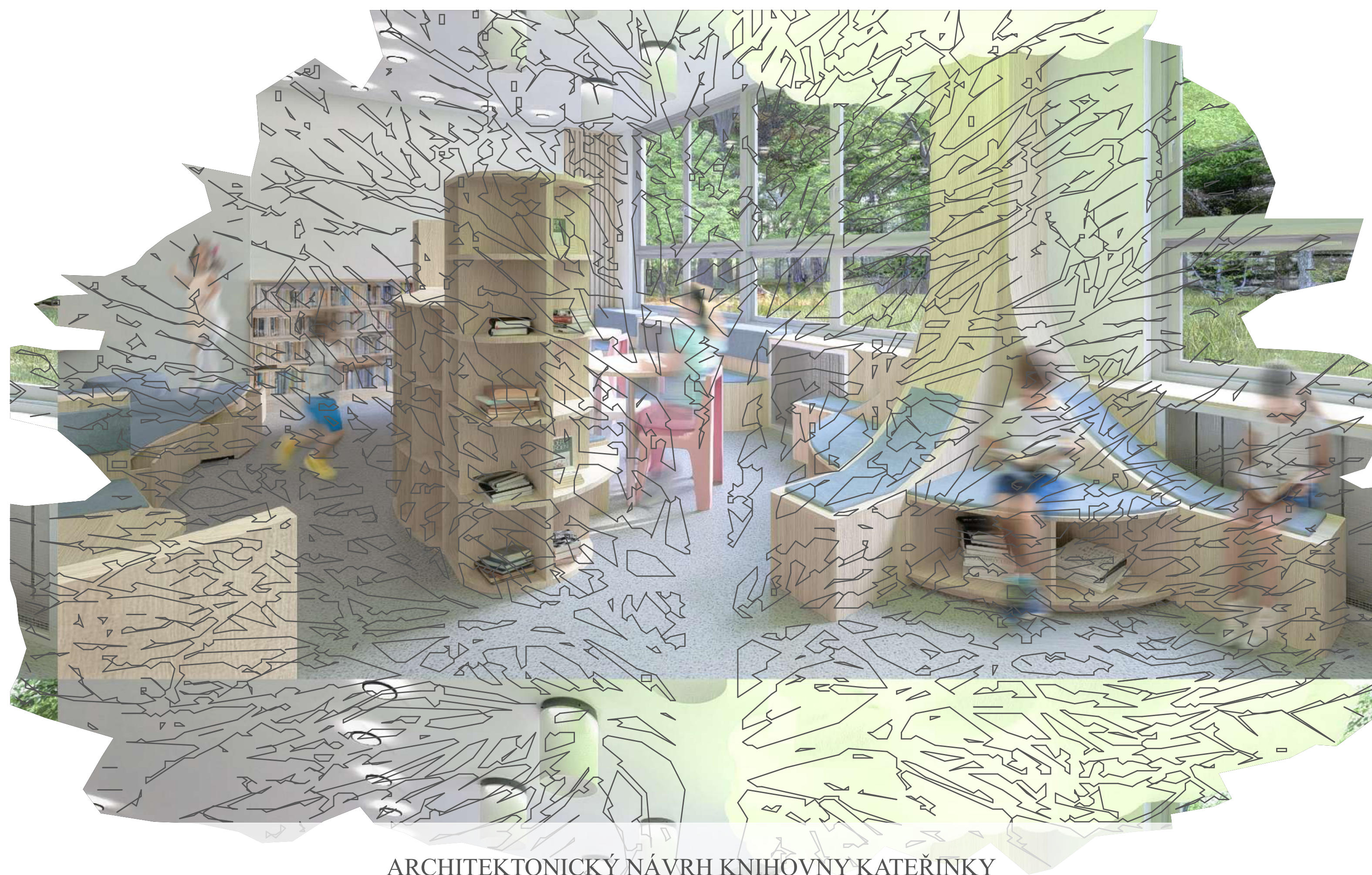




ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH KNIHOVNY KATEŘINKY

OFA ARCHITECTURE

OBSAH

FOTODOKUMENTACE

- 01

ARCHITEKTONICKÁ ZPRÁVA

ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT

- ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.1
- ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.1 ZÓNY
- HMOTOVÉ ŘEŠENÍ KONCEPT Č.1
- ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.2
- ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.2 ZÓNY
- HMOTOVÉ ŘEŠENÍ KONCEPT Č.2
- ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.3
- ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.3 ZÓNY
- HMOTOVÉ ŘEŠENÍ KONCEPT Č.3

VÝKRESOVÁ ČÁST

- UMÍSTNĚNÍ STAVBY
- KATASTRÁLNÍ SITUACE
- KOORDINAČNÍ SITUACE
- ARCHITEKTONICKÝ PŮDORYS
- ARCHITEKTONICKÝ PŮDORYS ZÓNY
- ELEKTROINSTALACE
- PODÉLNÝ ŘEZ
- POHLEDY

VIZUALIZACE

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12

- VÝPIS NÁBYTKU
- PLAKÁT

FOTODOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU



ARCHITEKTONICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV STAVBY	VÝTVARNĚ - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH KNIHOVNY KATEŘINKY
STUPEŇ DOKUMENTACE	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE
NAVRHOVAL	MATĚJ BÁLEK
SPOLUPRACOVAL	FILIP VLTAVSKÝ

HISTORIE POBOČKY KNIHOVNY PETRA BEZRUČE KATEŘINKY

Pobočka Knihovny Petra Bezruč v Opavě-Kateřinkách je nedílnou součástí kulturního života rozsáhlého sídliště Kateřinky. Její historie sahá až do roku 1972, kdy byla poprvé otevřena na ulici Lidových milicí, dnes známé jako Ratibořská. S rostoucím počtem obyvatel sídliště se zvyšovaly i nároky na kapacitu knihovny, což vedlo k potřebě větších a modernějších prostor.

V dubnu 1988 se knihovna přestěhovala do nově vybudovaného obchodního centra Katka v části sídliště Kateřinky-západ. V prvním patře tohoto centra byla zřízena půjčovna knih a časopisů, zatímco ve druhém patře vzniklo hudební oddělení s velkým sálem a později i videopůjčovna. Díky modernímu interiéru, výhodné poloze a kvalitním službám si knihovna získala oblibu nejen mezi obyvateli sídliště, ale i mezi širší veřejností z Opavy a okolí.

Nicméně, ekonomické problémy a změna majitele budovy v roce 1998 přinutily knihovnu k dalšímu stěhování. Novým útočištěm se stal objekt Mateřské školy na ulici Šrámkova 6, kde knihovna setrvala téměř deset let. V těchto prostorách byla knihovna rozdělena na dětské a dospělé oddělení, přičemž součástí dospělého oddělení bylo i hudební oddělení. To se na konci roku 2006 přemístilo do hlavní budovy Knihovny Petra Bezruče v Opavě na Nádražním okruhu 27 a stalo se součástí mediатеky.

Na jaře roku 2008, v důsledku plánovaného rozšíření Mateřské školy Šrámkova, začaly úvahy o dalším přesunu knihovny. V létě téhož roku se pobočka přestěhovala do objektu Základní školy na Šrámkově ulici 4. Po téměř měsíční uzavírcce byla knihovna 18. srpna 2008 znovu otevřena pro veřejnost. V nových prostorách byla obě oddělení – dětské i dospělé – sloučena do jednoho komplexu, což umožnilo efektivnější využití prostoru a lepší služby pro čtenáře.

Dnes knihovna v Kateřinkách pokračuje ve své misi poskytovat kvalitní knihovnické a informační služby obyvatelům sídliště i širšího okolí, čímž nadále přispívá k rozvoji kulturního a vzdělávacího života v komunitě.

ZÁKLADNÍ INFORMACE O MĚSTĚ OPAVA

Opava je statutární město v okrese Opava v Moravskoslezském kraji. Leží v Opavské pahorkatině na řece Opavě a žije zde 55600 obyvatel; po Ostravě a Havířově jde tedy o třetí největší město Moravskoslezského kraje. Původně byla centrem Opavského knížectví a v letech 1742 až 1928 hlavním městem rakouského, respektive českého Slezska se zemskými úřady. Jméno osady bylo převzato ze jména řeky Opavy, na níž leží. Německé jméno je nejprve doloženo v podobě Oppaw, podoba Troppau vznikla ze spojení an der Opa ("na Opavě", míněna řeka), v němž (synkopovaný) člen splynul se samotným jménem.

Statické údaje:		
-	Kraj	Moravskoslezský
-	Okres	Opava
-	Nadmořská výška	257 m n.m.
-	Počet obyvatel	55 600 obyvatel
-	Rozloha	90,61km ²



KNIHOVNA JAKO PROSTOR PRO SETKÁVÁNÍ, POZNÁNÍ A ODPOČINEK

Nově navržená knihovna je více než jen místem pro půjčování knih. Je to moderní, promyšleně řešený prostor, který podporuje vzdělávání, komunitní život i individuální relaxaci. Architektonický koncept vychází z principů funkční a organické architektury, kde se prolínají přírodní materiály, jemné odstíny a organické tvary, vytvářející příjemnou atmosféru pro každého návštěvníka.

Knihovna je rozdělena do několika zón, z nichž každá má svůj specifický charakter a funkci. Dětské oddělení je inspirováno přírodními motivy, kde knihovní regály evokují koryto řeky a v prostoru se nachází pohodlné posezení ve tvaru stromu s integrovaným osvětlením. Vytvářená terasa s pracovním stolem poskytuje další možnost pro klidné čtení či studium.

Čítárna nabízí klidové zóny pro čtení i práci. Regály s knihami přirozeně vymezují jednotlivé sekce a vytvářejí intimnější prostory pro soustředění. Pohodlné sezení podél oken je navrženo s ohledem na maximální komfort a možnost odložení knih či elektroniky.

Multifunkční sál je navržen jako flexibilní prostor pro promítání, přednášky a další vzdělávací akce. Variabilní uspořádání umožňuje přizpůsobení místnosti aktuálním potřebám – lze ji snadno rozdělit pracovním nábytkem nebo pojízdnými regály.

Dospělé oddělení kombinuje systematicky rozmístěné knihovny regály s dostatečnými odstupovými vzdálenostmi a komfortním posezením podél oken. Součástí prostoru je také výdejní pult, který je navržen tak, aby plynule navazoval na hlavní komunikační osu knihovny.

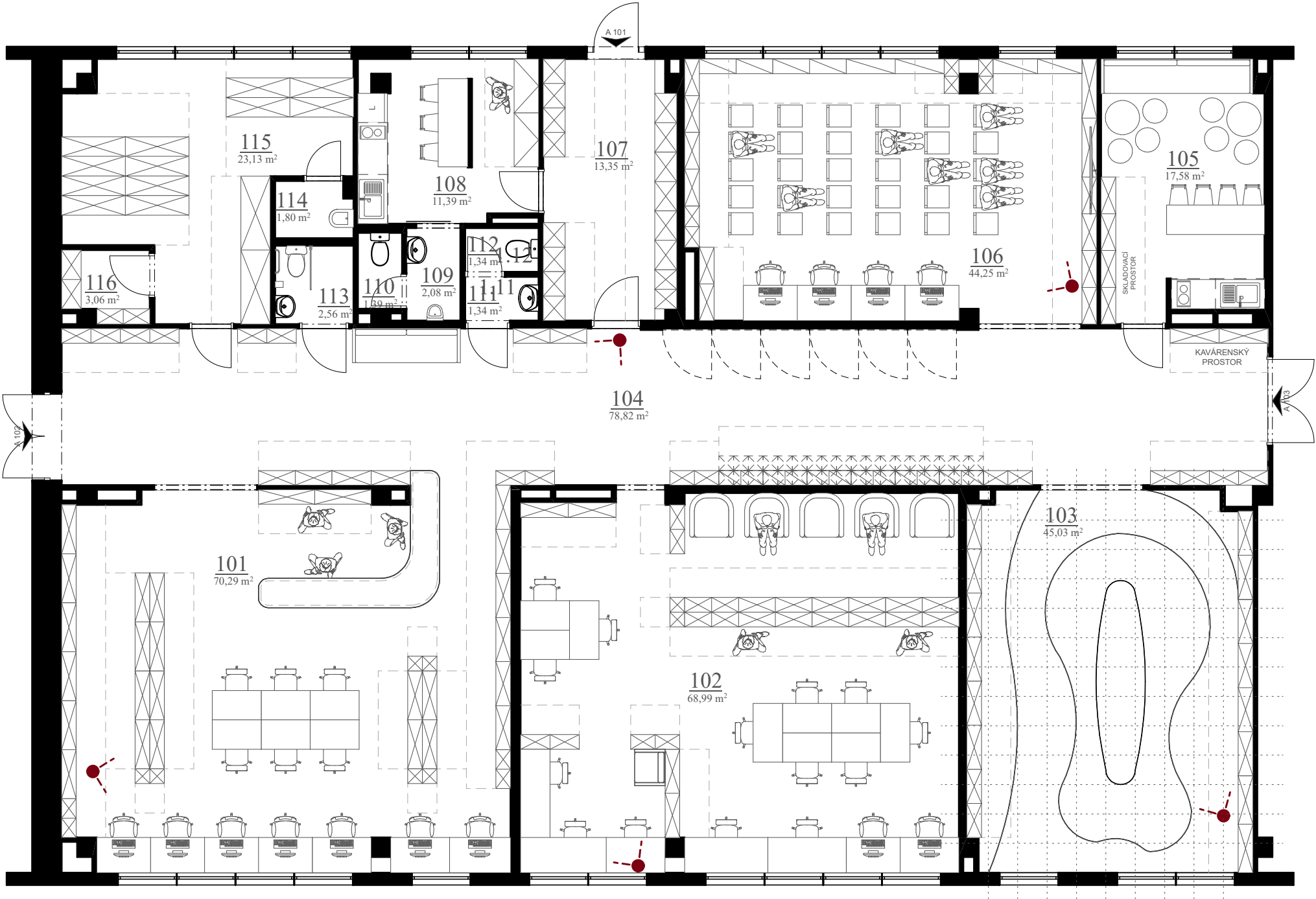
Chodba není pouhým spojovacím prvkem, ale plnohodnotnou součástí knihovního prostoru. Její součástí jsou knihovní boxy, umožňující variabilní uspořádání, a regálová místnost s elektronickým vyhledáváním knih. Navíc zde dochází k důležitému propojení s venkovní částí, která rozšiřuje možnosti využití knihovny.

Zázemí knihovny zahrnuje také samostatnou místnost pro skladování knih, která je vybavena posuvnými regály pro efektivní využití prostoru. Vzhledem k tomu, že knihovna prošla rekonstrukcí po povodni, byl u vstupu do skladových prostor integrován protipovodňový systém v podobě speciální drážky v ostění dveří, která chrání uložené knihy před případným zatopením.

Venkovní část knihovny je navržena jako relaxační zóna se zastřešeným posezením, které bude sloužit návštěvníkům zejména v teplých měsících. Tento prostor umožní čtenářům trávit čas venku v příjemném prostředí, aniž by byli rušeni okolním provozem.

Celkový koncept knihovny stojí na propojení moderní architektury s organickými prvky, funkcí a příjemným prostředím. Přírodní materiály a jemné barevné tóny podporují klidnou atmosféru a přirozený pohyb návštěvníků. Knihovna tak není jen místem pro uchovávání knih, ale živým prostorem, který inspiruje, vzdělává a spojuje komunitu.

ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.1



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	70,29m ²
102	ODPOČINKOVÁ ČITÁRNA	68,99m ²
103	PROMÍTACÍ MÍSTNOST	45,03m ²
104	CHODBA	78,82m ²
105	SKLAD	17,58m ²
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25m ²
107	ZÁDVEŘÍ	14,35m ²
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93m ²
109	CHODBA	2,08m ²
110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39m ²
111	CHODBA	1,34m ²
112	WC MUŽI	1,34m ²
113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56m ²
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80m ²
115	SKLAD KNIH	23,13m ²
116	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,06m ²

LEGENDA PRVKŮ

- VSTUPY DO BUDOVY
- INTERIÉROVÁ ZELEŇ
- MÍSTA POHLEDU

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vítavský
INVESTOR: PhDr. Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

MĚŘÍTKO:
FORMÁT
DATUM:

S



1:100
A3
31.03.2025

ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.1 ZÓNY



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	70,29m ²
102	ODPOČINKOVÁ ČITÁRNA	68,99m ²
103	PROMÍTACÍ MÍSTNOST	45,03m ²
104	CHODBA	78,82m ²
105	SKLAD	17,58m ²
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25m ²
107	ZÁDVEŘÍ	14,35m ²
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93m ²
109	CHODBA	2,08m ²
110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39m ²
111	CHODBA	1,34m ²
112	WC MUŽI	1,34m ²
113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56m ²
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80m ²
115	SKLAD KNIH	23,13m ²
116	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,06m ²

LEGENDA PRVKŮ

-  VSTUPY DO BUDOVY
-  INTERIÉROVÁ ZELENĚ
-  MÍSTA POHLEDU

LEGENDA ZÓN

-  Nosné konstrukce
-  Skladovací a komunikační prostory
-  Knihovní prostory
-  Hygienické prostory

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vítavský
INVESTOR: PhDr. Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

MĚŘÍTKO:
FORMÁT
DATUM:

1:100
A3
31.03.2025



HMOTOVÉ ŘEŠENÍ KONCEPT Č.1



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vítavský
INVESTOR: PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

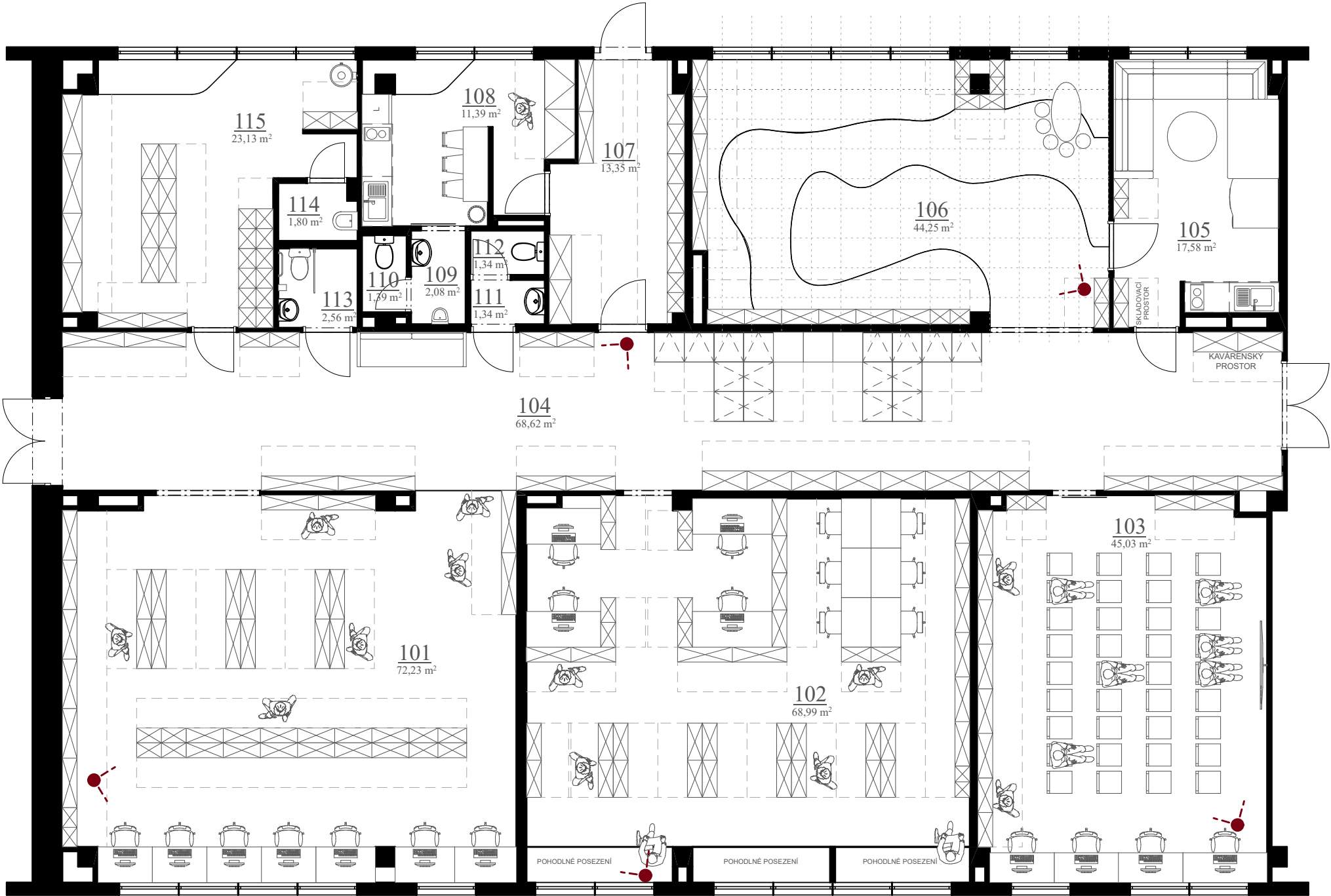
M 1:100

MĚŘÍTKO:
FORMÁT
DATUM:



1:100
A3
31.03.2025

ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.2



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	72,23m ²
102	ODPOČINKOVÁ ČÍTÁRNA	68,99m ²
103	PROMÍTAČÍ MÍSTNOST	45,03m ²
104	CHODBA	68,62m ²
105	SKLAD	17,58m ²
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25m ²
107	ZÁDVEŘÍ	14,35m ²
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93m ²
109	CHODBA	2,08m ²
110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39m ²
111	CHODBA	1,34m ²
112	WC MUŽI	1,34m ²
113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56m ²
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80m ²
115	SKLAD KNIH	23,13m ²

LEGENDA PRVKŮ

-  VSTUPY DO BUDOVY
-  INTERIÉROVÁ ZELEŇ
-  MÍSTA POHLEDU

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vítavský
INVESTOR: PhDr. Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

MĚŘÍTKO:
FORMÁT
DATUM:

S



1:100
A3
31.03.2025

ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.2 ZÓNY



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	72,23m ²
102	ODPOČINKOVÁ ČITÁRNA	68,99m ²
103	PROMÍTAČÍ MÍSTNOST	45,03m ²
104	CHODBA	68,62m ²
105	SKLAD	17,58m ²
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25m ²
107	ZÁDVEŘÍ	14,35m ²
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93m ²
109	CHODBA	2,08m ²
110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39m ²
111	CHODBA	1,34m ²
112	WC MUŽI	1,34m ²
113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56m ²
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80m ²
115	SKLAD KNIH	23,13m ²

LEGENDA PRVKŮ

- VSTUPY DO BUDOVY
- INTERIÉROVÁ ZELEŇ
- MÍSTA POHLEDU

LEGENDA ZÓN

- Nosné konstrukce
- Skladovací a komunikační prostory
- Knižovní prostory
- Hygienické prostory

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vitavský
INVESTOR: PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

MĚŘÍTKO:
FORMÁT:
DATUM:

1:100
A3
31.03.2025



HMOTOVÉ ŘEŠENÍ KONCEPT Č.2



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vítavský
INVESTOR: PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

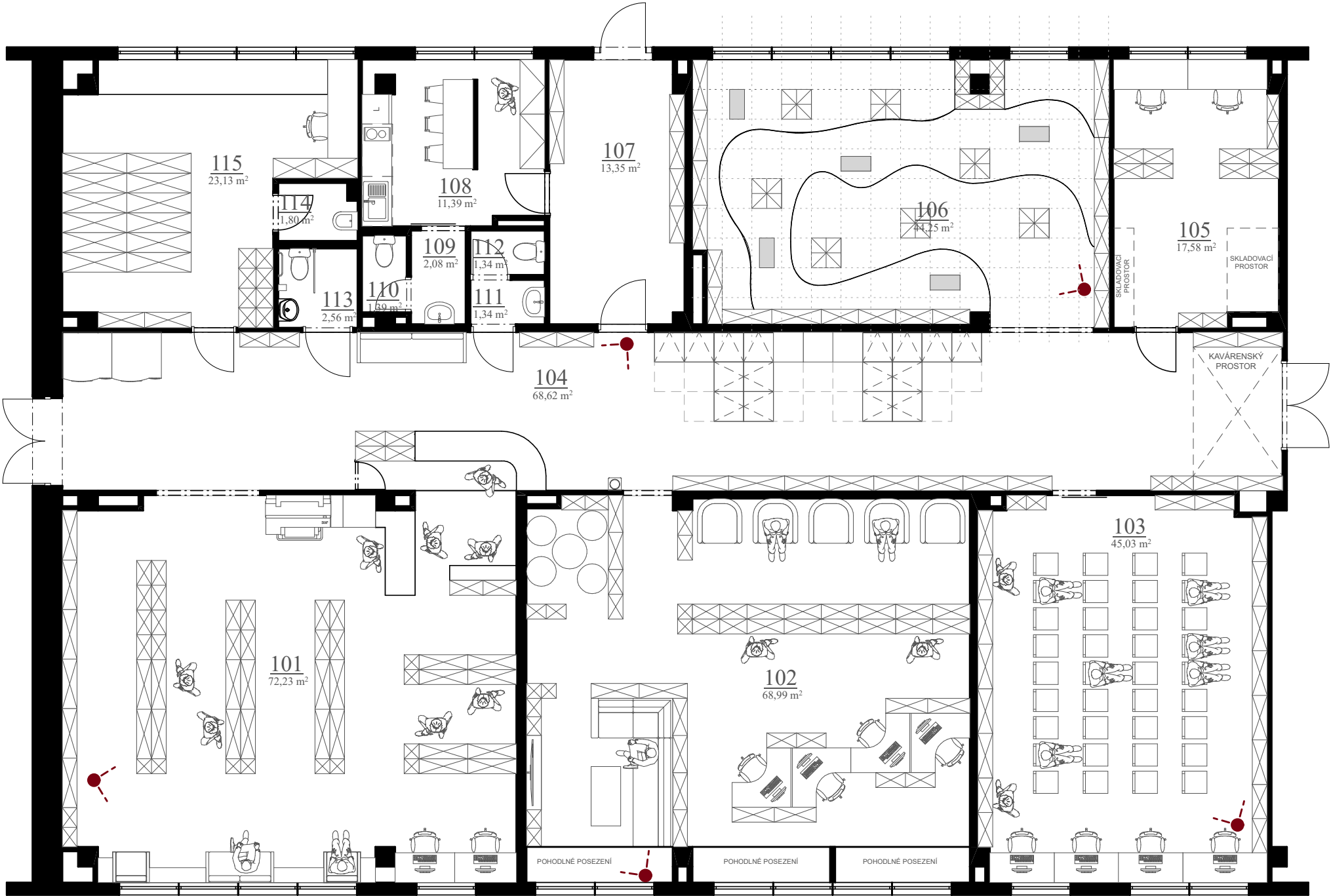
M 1:100

MĚŘITKO:
FORMÁT
DATUM:



1:100
A3
31.03.2025

ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.3



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	72,23m ²
102	ODPOČINKOVÁ ČITÁRNA	68,99m ²
103	PROMÍTAČÍ MÍSTNOST	45,03m ²
104	CHODBA	68,62m ²
105	SKLAD	17,58m ²
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25m ²
107	ZÁDVEŘÍ	14,35m ²
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93m ²
109	CHODBA	2,08m ²
110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39m ²
111	CHODBA	1,34m ²
112	WC MUŽI	1,34m ²
113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56m ²
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80m ²
115	SKLAD KNIH	23,13m ²

LEGENDA PRVKŮ

- VSTUPY DO BUDOVY
- INTERIÉROVÁ ZELEŇ
- MÍSTA POHLEDU

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vítavský
INVESTOR: PhDr. Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

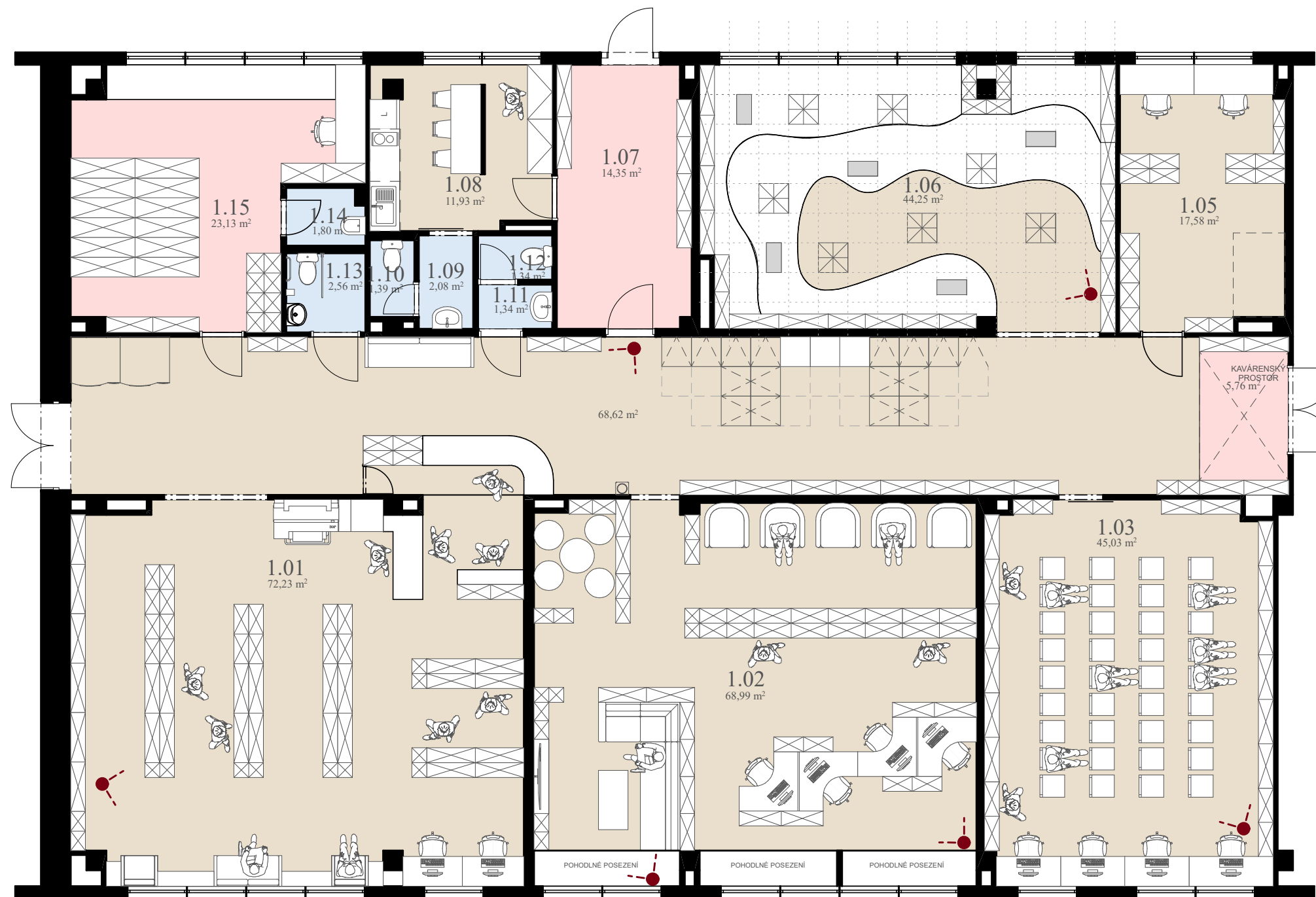
MĚŘITKO:
FORMÁT
DATUM:

S



1:100
A3
31.03.2025

ARCHITEKTONICKÝ KONCEPT Č.3 ZÓNY



<u>LEGENDA MÍSTNOSTÍ</u>		
Č.	NÁZEV	PLOCHA
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	72,23m ²
102	ODPOČINKOVÁ ČITÁRNA	68,99m ²
103	PROMÍTAČÍ MÍSTNOST	45,03m ²
104	CHODBA	68,62m ²
105	SKLAD	17,58m ²
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25m ²
107	ZÁDVEŘÍ	14,35m ²
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93m ²
109	CHODBA	2,08m ²
110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39m ²
111	CHODBA	1,34m ²
112	WC MUŽI	1,34m ²
113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56m ²
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80m ²
115	SKLAD KNIH	23,13m ²

LEGENDA PRVKŮ



VSTUPY DO BUDOVY



INTERIÉROVÁ ZELEŇ



MÍSTA POHLEDU

LEGENDA ZÓN



Nosné konstrukce



) Skladovací a komunikační prostory



) Knihovní prostory



) Hygienické prostory

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL:
SPOLUPRACOVAL:
INVESTOR:

Matěj Bálek
Filip Vltavský
PhDr. Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

MĚŘÍTKO:
FORMÁT
DATUM:

1:100
A3
31.03.2025



HMOTOVÉ ŘEŠENÍ KONCEPT Č.3



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vítavský
INVESTOR: PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

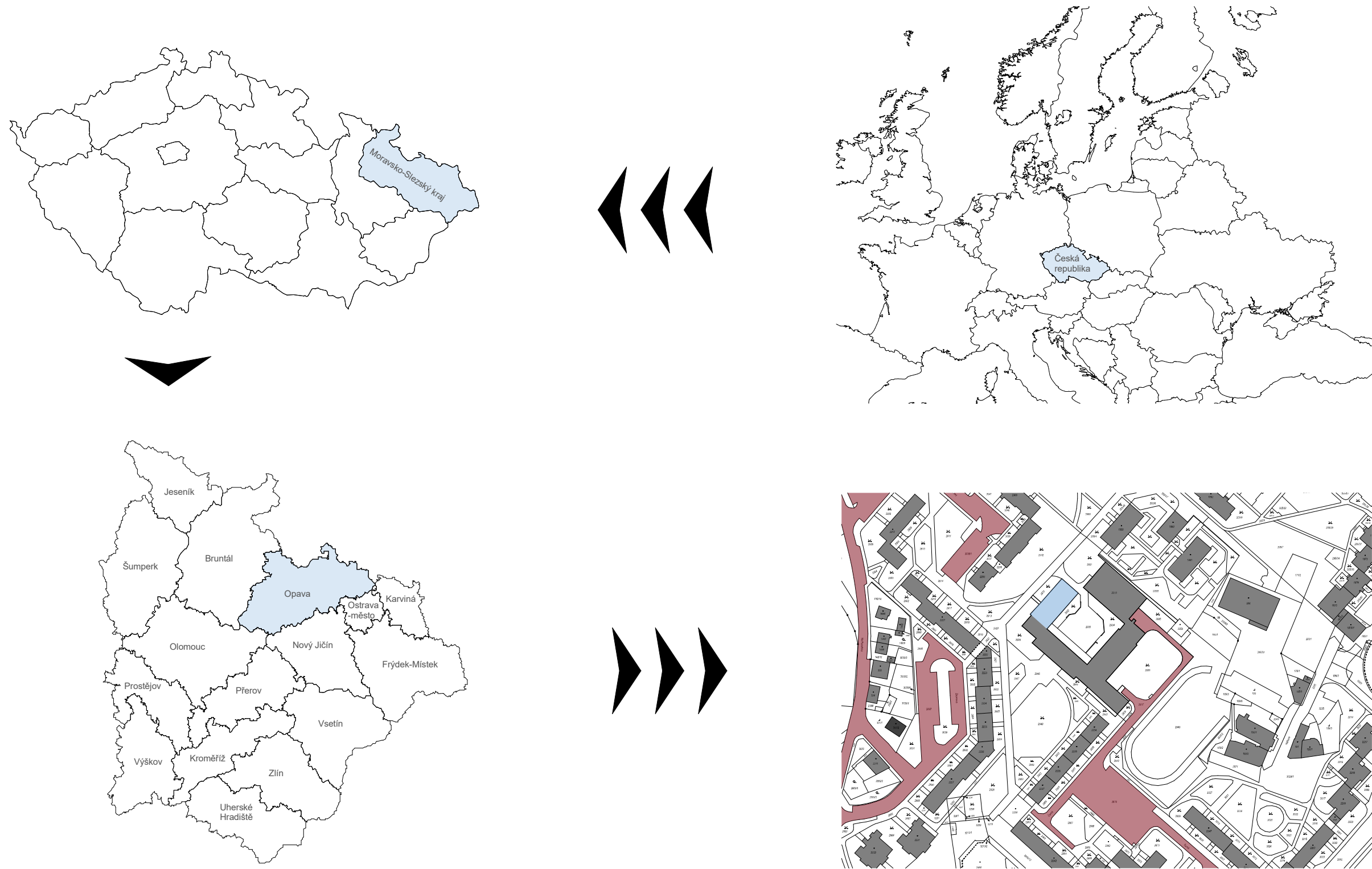
M 1:100

MĚŘÍTKO:
FORMÁT
DATUM:



1:100
A3
31.03.2025

UMÍSTĚNÍ STAVBY



INFORMACE O POZEMKU:

Parcelní číslo: st.1487
Obec: Opava (505927)
Katastrální území: Kateřinky u Opavy (711756)
Číslo LV: 1878
Výměra: 5585m²
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

LEGENDA PLOCH:

	ŘEŠENÁ PARCELA/LOKACE
	CESTY
	OBJEKTY

VLASTNICKÉ PRÁVO:
Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69,
Město, 74601 Opava

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vitavský
INVESTOR: PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

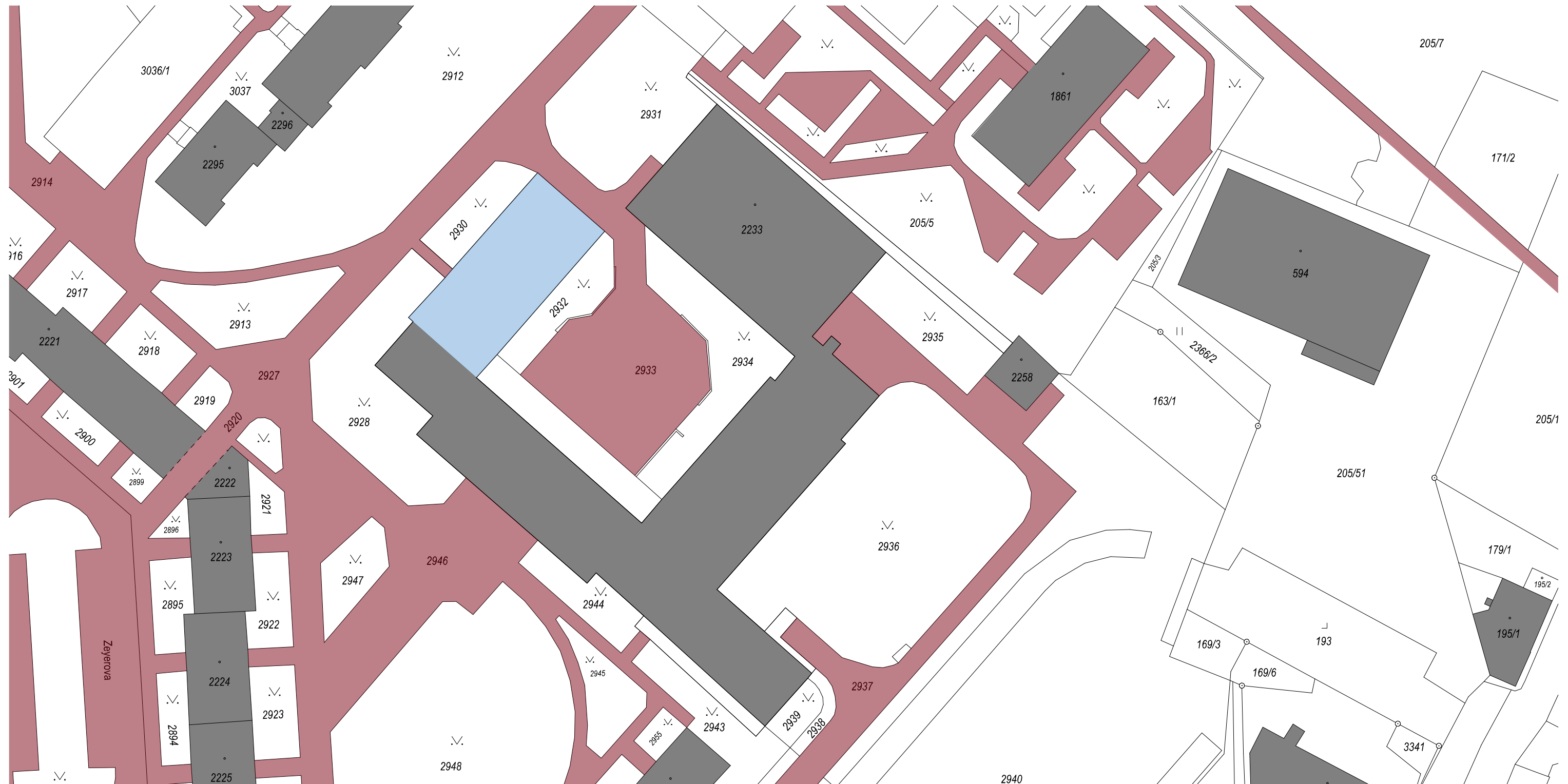
M 1:100

MĚŘÍTKO:
FORMÁT
DATUM:

1:100
A3
31.03.2025



KATASTRÁLNÍ SITUACE



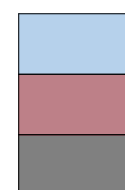
INFORMACE O POZEMKU:

Parcelní číslo:
Obec:
Katastrální území:
Číslo LV:
Výměra:
Typ parcely:
Mapový list:
Určení výměry:
Druh pozemku:

VLASTNICKÉ PRÁVO:
Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69,
Město, 74601 Opava

st.1487
Opava (505927)
Kateřinky u Opavy (711756)
1878
5585m²
Parcela katastru nemovitostí
DKM
Graficky nebo v digitalizované mapě
zastavěná plocha a nádvoří

LEGENDA PLOCH:



ŘEŠENÁ PARCELA/LOKACE

CESTY

OBJEKTY

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL:
SPOLUPRACOVAL:
INVESTOR:

M 1:100

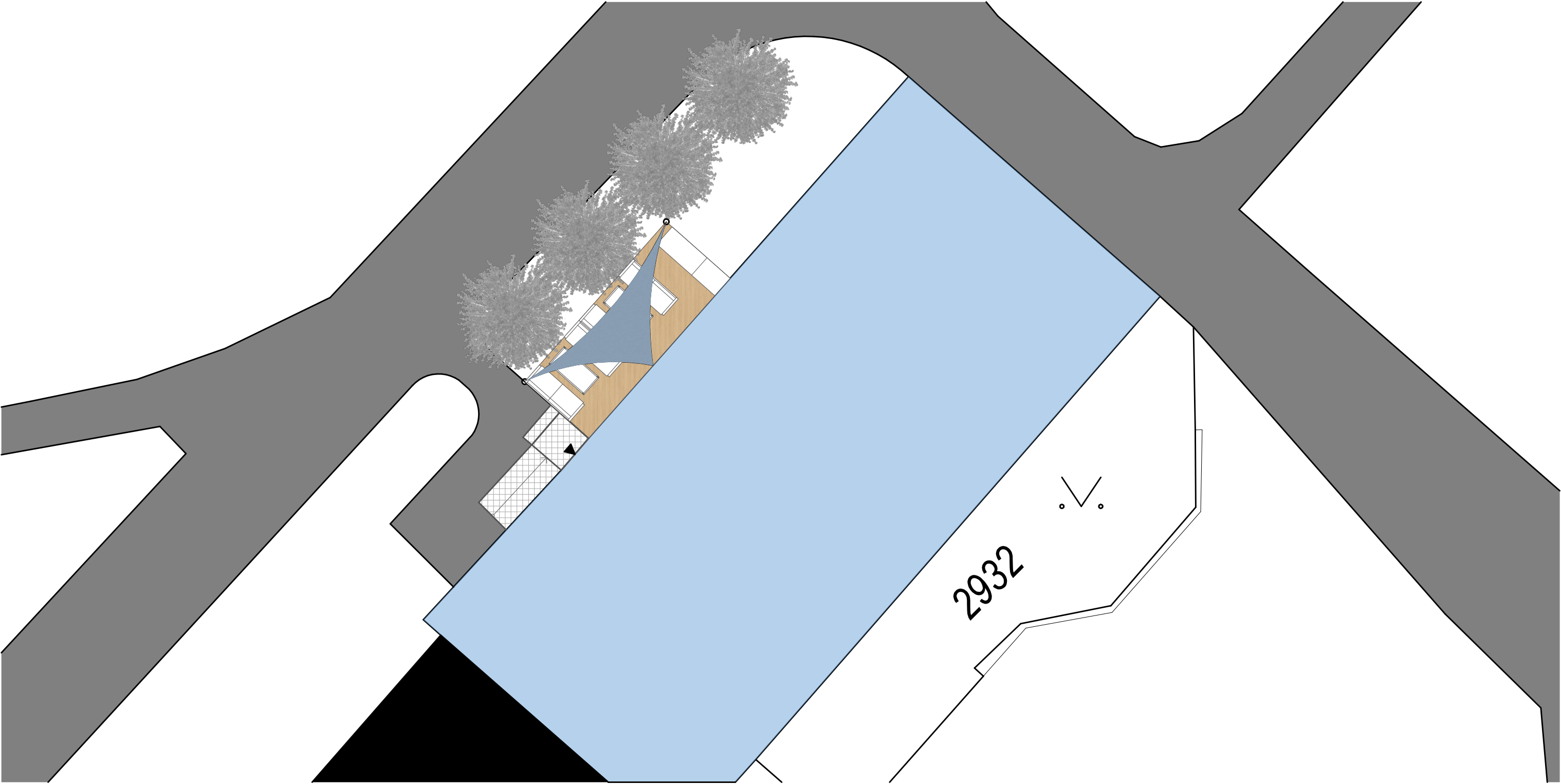
Matěj Bálek
Filip Vltavský
PhDr. Mgr. Markéta Beyerová

MĚŘÍTKO:
FORMÁT
DATUM:



:100
3
1.03.2025

KOORDINAČNÍ SITUACE



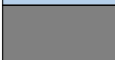
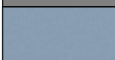
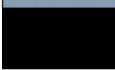
INFORMACE O POZEMKU:

Parcelní číslo:
Obec:
Katastrální území:
Číslo LV:
Výměra:
Typ parcely:
Mapový list:
Určení výměry:
Druh pozemku:

VLASTNICKÉ PRÁVO:
Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69,
Město, 74601 Opava

st.1487
Opava (505927)
Kateřinky u Opavy (711756)
1878
5585m²
Parcela katastru nemovitostí
DKM
Graficky nebo v digitalizované mapě
zastavěná plocha a nádvoří

LEGENDA PLOCH:

	ŘEŠENÁ PARCELA/LOKACE
	CESTY
	PASTELOVĚ MODRÁ
	STÁVAJÍCÍ OBJEKT

	VZROSTLÁ ZELEŇ
	VSTUP

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL:
SPOLUPRACOVAL:
INVESTOR:

Matěj Bálek
Filip Vítavský
PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

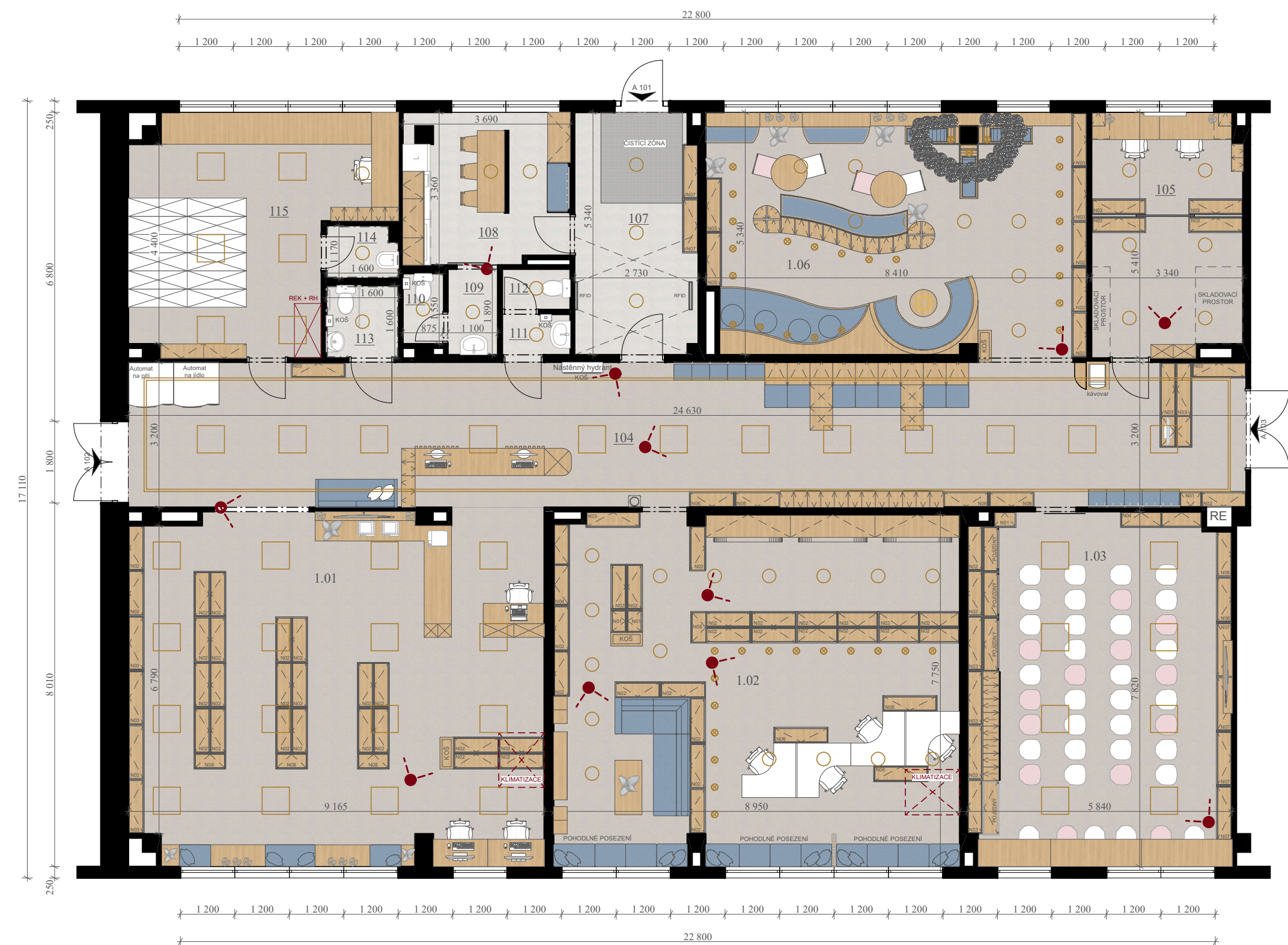


MĚŘÍTKO:
FORMÁT
DATUM:



1:100
A3
31.03.2025

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH PŮDORYSU



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	72,23m ²
102	ODPOČINKOVÁ ČITÁRNA	68,99m ²
103	PROMÍTAČÍ MÍSTNOST	45,03m ²
104	CHODBA	68,62m ²
105	SKLAD	17,58m ²
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25m ²
107	ZÁDVEŘÍ	14,35m ²
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93m ²
109	CHODBA	2,08m ²
110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39m ²
111	CHODBA	1,34m ²
112	WC MUŽI	1,34m ²
113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56m ²
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80m ²
115	SKLAD KNIH	23,13m ²

LEGENDA MATERIÁLŮ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
M01	DŮB VINCENZA	m ²
M02	PASTELOVÉ MODRÁ	m ²
M03	PASTELOVÉ RŮŽOVÁ	m ²
M04	DLAŽBA BÍLÁ	m ²
M05	FATRAFLOOR 2015-51	m ²

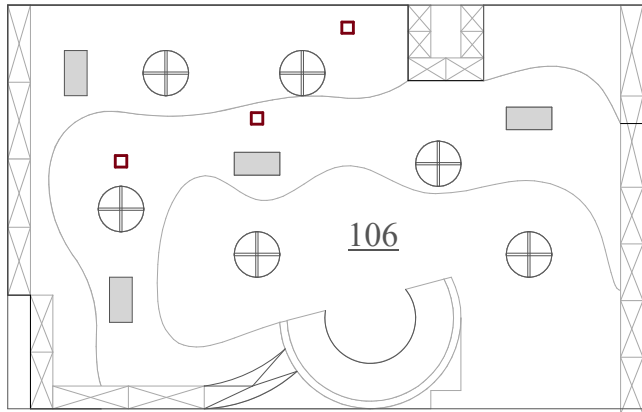
LEGENDA NÁBYTKU

Č.	NÁZEV	ROZMĚRY
N01	KNIŽNÍ REGÁL	500x350x1800
N02	KNIŽNÍ REGÁL	1000x350x1800
N03	KNIŽNÍ REGÁL	1200x350x1800
N04	KNIŽNÍ REGÁL	1800x350x1800
N05	KNIŽNÍ REGÁL	1200x350x1500
N06	KNIŽNÍ REGÁL	1000x350x1200
N07	KNIŽNÍ REGÁL	1200x350x1200
N08	KNIŽNÍ REGÁL	700x350x1800

LEGENDA PRVKŮ

- VSTUPY DO BUDOVY
- INTERIÉROVÁ ZELENĚ
- MÍSTA POHLEDU
- ČTVERCOVÉ SVĚTLO 600x600mm ČERNÉ ZABUDOVANÉ V PODHLEDU
- KRUHOVÉ SVĚTLO DOWNLIGHT ČERNÉ
- LED OSVĚTLENÍ KLOUBOVÉ STROPNÍ

PRVNÍ NÁVRH DĚTSKÉHO ODDĚLENÍ



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vitavský
INVESTOR: PhDr. Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

MĚŘITKO:
FORMÁT:
DATUM:

1:100
A3
31.03.2025

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH PŮDORYSU ZÓNY



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	72,23m ²
102	ODPOČINKOVÁ ČITÁRNA	68,99m ²
103	PROMÍTAČÍ MÍSTNOST	45,03m ²
104	CHODBA	68,62m ²
105	SKLAD	17,58m ²
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25m ²
107	ZÁDVEŘÍ	14,35m ²
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93m ²
109	CHODBA	2,08m ²
110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39m ²
111	CHODBA	1,34m ²
112	WC MUŽI	1,34m ²
113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56m ²
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80m ²
115	SKLAD KNIH	23,13m ²

LEGENDA MATERIÁLŮ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
M01	DŮB VINCENZA	m ²
M02	PASTELOVÉ MODRÁ	m ²
M03	PASTELOVÉ RŮŽOVÁ	m ²
M04	DLAŽBA BÍLÁ	m ²
M05	FATRAFLOOR 2015-51	m ²

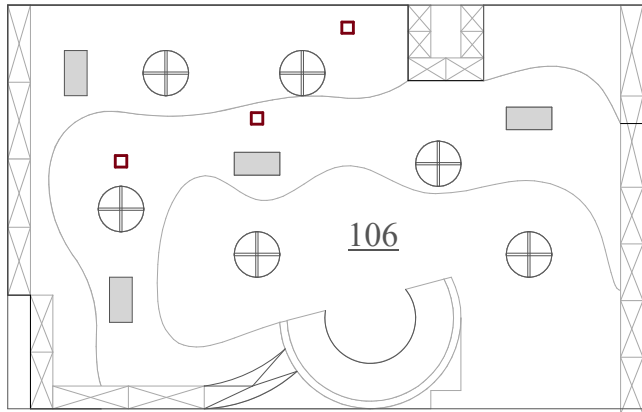
LEGENDA NÁBYTKU

Č.	NÁZEV	ROZMĚRY
N01	KNIŽNÍ REGÁL	500x350x1800
N02	KNIŽNÍ REGÁL	1000x350x1800
N03	KNIŽNÍ REGÁL	1200x350x1800
N04	KNIŽNÍ REGÁL	1800x350x1800
N05	KNIŽNÍ REGÁL	1200x350x1500
N06	KNIŽNÍ REGÁL	1000x350x1200
N07	KNIŽNÍ REGÁL	1200x350x1200
N08	KNIŽNÍ REGÁL	700x350x1800

LEGENDA PRVKŮ

- VSTUPY DO BUDOVY
- INTERIÉROVÁ ZELEŇ
- MÍSTA POHLEDU

PRVNÍ NÁVRH DĚTSKÉHO ODDĚLENÍ



LEGENDA ZÓN

- Nosné konstrukce
- Skladovací a komunikační prostory 149.58m²
- Knihovní prostory 228.63m²
- Hygienické prostory 10.05m²

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

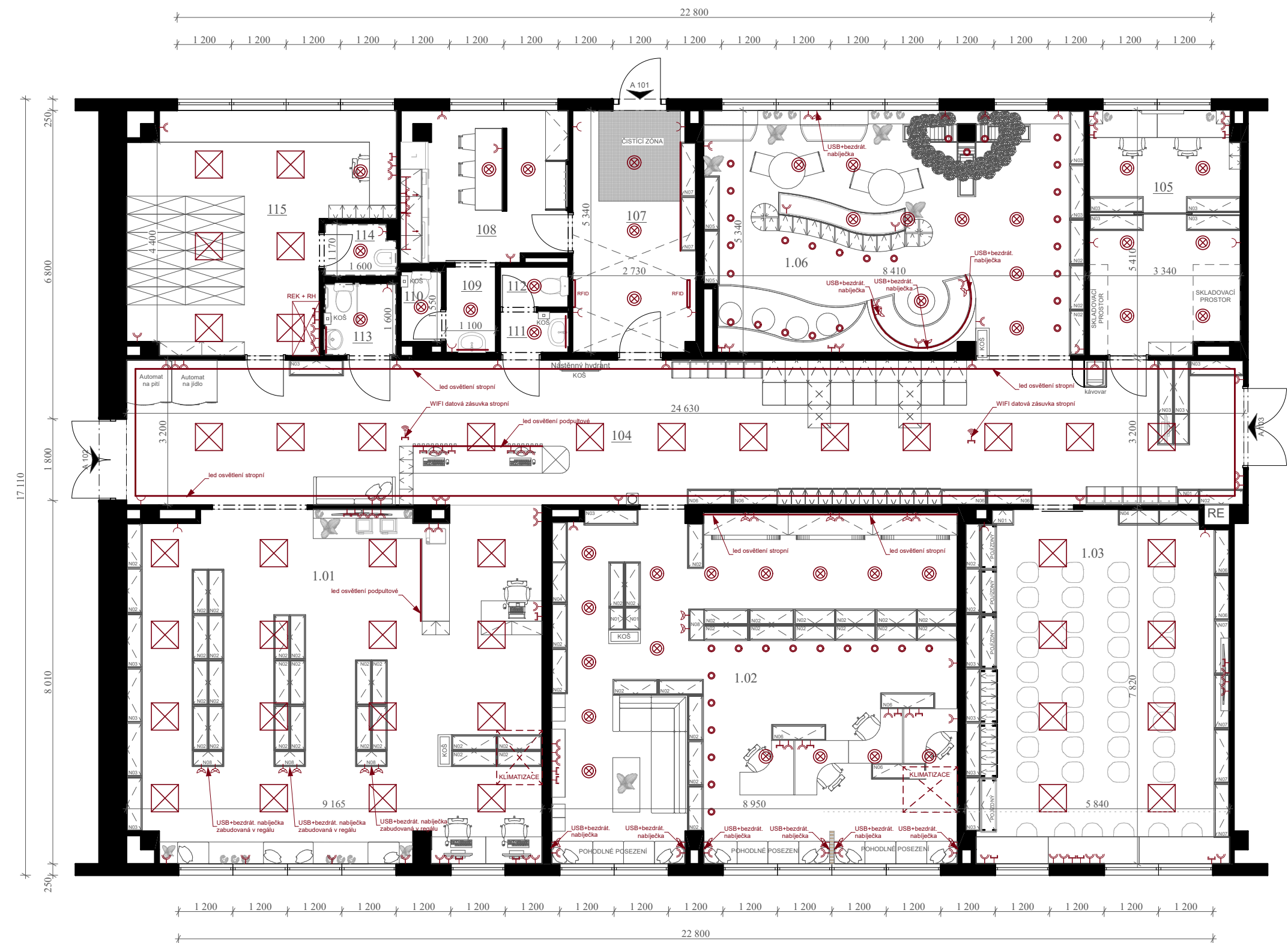
NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vitavský
INVESTOR: PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

MĚŘITKO:
FORMÁT
DATUM:

1:100
A3
31.03.2025

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH PŮDORYSU ELEKTROINSTALACE



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV	PLOCHA
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	72,23m ²
102	ODPOČINKOVÁ ČITÁRNA	68,99m ²
103	PROMÍTAČÍ MÍSTNOST	45,03m ²
104	CHODBA	68,62m ²
105	SKLAD	17,58m ²
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25m ²
107	ZÁDVEŘÍ	14,35m ²
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93m ²
109	CHODBA	2,08m ²
110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39m ²
111	CHODBA	1,34m ²
112	WC MUŽI	1,34m ²
113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56m ²
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80m ²
115	SKLAD KNIH	23,13m ²

LEGENDA NÁBYTKU

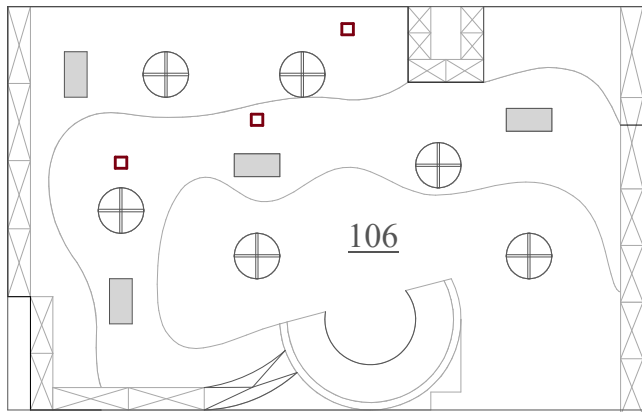
Č.	NÁZEV	ROZMĚRY
N01	KNIŽNÍ REGÁL	500x350x1800
N02	KNIŽNÍ REGÁL	1000x350x1800
N03	KNIŽNÍ REGÁL	1200x350x1800
N04	KNIŽNÍ REGÁL	1800x350x1800
N05	KNIŽNÍ REGÁL	1200x350x1500
N06	KNIŽNÍ REGÁL	1000x350x1200
N07	KNIŽNÍ REGÁL	1200x350x1200
N08	KNIŽNÍ REGÁL	700x350x1800

LEGENDA PRVKŮ

- VSTUPY DO BUDOVY
- INTERIÉROVÁ ZELEŇ
- MÍSTA POHLEDU

POZNÁMKY:
Zádveří obsahuje čistící zónu, která je zabudovaná v podlaze.
Levá RFID brána je umístěna na stěně a pravá RFID brána je umístěna v prosotru před stěnou. Obě mají samostatné přívody skryté v podlaze a stěně.
v chodbě ve sníženém podhledu je zabudovaná lišta s LED páskem, který osvětluje rohy místností. Dále se zde ve stropní konstrukci nachází 2x Wifi Router.
V místnostech 1.01, 1.02, 1.06 se nachází místa pro bezdrátové nabíjení a také nabíjení pomocí USB vstupu.
LED osvětlení kloubové je zabudované ve stropní konstrukci a je možné jej natáčet podle potřeby na místa s regály.
Klimatizace se přesouvají oproti stávajícímu stavu, aby bylo možné otevřít okenní otvory

PRVNÍ NÁVRH DĚTSKÉHO ODDĚLENÍ



LEGENDA OSVĚTLENÍ

- KRUHOVÉ SVĚTLO DOWNLIGHT ČERNÉ 42KS
- LED OSVĚTLENÍ KLOBOVÉ STROPNÍ 41KS
- ČTVERCOVÉ SVĚTLO 600x600m ČERNÉ ZABUDOVANÉ V PODHLEDU 42KS
- ROZVODNÁ SKŘÍŇ ČERNÁ 1KS
- LED OSVĚTLENÍ PÁSOVÉ

LEGENDA ZÁSUVEK

- USB+BEZDRÁT.NABÍJENÍ 21KS
- DVOJÍTÁ ZÁSUVKA 230V 97KS
- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 230V 11KS
- DATOVÁ DVOJÍTÁ ZÁSTUVKA 28KS

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL: Matěj Bálek
SPOLUPRACOVAL: Filip Vitavský
INVESTOR: PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

MĚŘITKO:
FORMÁT:
DATUM:

1:100
A3
31.03.2025

PODELNÝ ŘEZ



INFORMACE O POZEMKU:

Parcelní číslo:
Obec:
Katastrální území:
Číslo LV:
Výměra:
Typ parcely:
Mapový list:
Určení výměry:
Druh pozemku:

st.1487
Opava (505927)
Kateřinky u Opavy (711756)
1878
5585m²
Parcela katastru nemovitostí
DKM
Graficky nebo v digitalizované mapě
zastavěná plocha a nádvoří

LEGENDA PLOCH:



NOSNÉ KONSTRUKCE

VLASTNICKÉ PRÁVO:
Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69,
Město, 74601 Opava

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL:
SPOLUPRACOVAL:
INVESTOR:

Matěj Bálek
Filip Vitavský
PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100
1:100
A3
31.03.2025

MĚŘÍTKO:
FORMÁT:
DATUM:

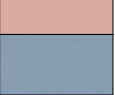




LEGENDA PRVKŮ:

- OKRASNÉ KVĚTINY
- STÁVAJÍCÍ ZELEŇ
- KVĚTINÁČ VELKÝ

LEGENDA PLOCH:

- DUB VINCENZA
- STÁVAJÍCÍ FASÁDA
- PASTELOVĚ MODRÁ

POPIS:

Terasa je navržena dřevěná s posezením a stoly. Terasu zastřešujetrojúhelníková plachta, která je uchycena na dvou sloupech a kotve na do stěny budovy. Prostor lemující terasu je navržen z květináčů, které slouží nejen pro výsadbu okrasných květin, ale také má funkci zábrany proti pádu z terasy. Prostor pohodlého posezení je z proutěných křesel či gauče se stolem pro konzumaci drobného občerstvení a odpočinku. V prostoru terasy se nachází vzrostlá zeleň, která místu poskytuje přirozený stín.

INFORMACE O POZEMKU:

Parcelní číslo:

Obec:

Katastrální území:

Číslo LV:

Výměra:

Typ parcely:

Mapový list:

Určení výměry:

Druh pozemku:

st.1487

Opava (505927)

Kateřinky u Opavy (711756)

1878

5585m²

Parcela katastru nemovitostí

DKM

Graficky nebo v digitalizované mapě

zastavěná plocha a nádvoří

VLASTNICKÉ PRÁVO:
Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69,
Město, 74601 Opava

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

NAVRHOVAL:

SPOLUPRACOVAL:

INVESTOR:

Matěj Bálek

Filip Vítavský

PhDr.Mgr. Markéta Beyerová

M 1:100

MĚŘITKO:
FORMÁT
DATUM:

1:100
A3
31.03.2025

