

A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
Studie 01/2017

MĚSTO KLECANY



ing. arch. Lukáš Balík  
ing. arch. Petr Šindelář  
ing. arch. Martina Zachariášová



PRŮVODNÍ ZPRÁVA

REKONTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTU RYCHTY V KLECANECH

RYCHTA KLECANY

Zadání:

Cílem architektonické studie je především přesunutí agendy městského úřadu do Areálu Rychty, vybudování nového společenského sálu, který bude sloužit pro potřeby Městského úřadu, stejně jako pro potřeby společenských akcí občanů města Klecany. Dalším zadáním je optimalizovat provoz pošty, navrhnout další možné využití areálu pro potřeby občanské nebo bytové výstavby. Provoz knihovny, může být ponechán, nebo může být vymístěn. Součástí Areálu bude i umístění služebny městské policie. V rámci architektonické studie bude zároveň řešeno okolí objektu, včetně přístupových cest, zásobování a dopravy v klidu.

Koncept:

Základní vizí navrhované rekonstrukce a přístavby objektu Rychty v Klecanech je:

- Vytvoření moderního kulturního městského prostoru centra města
- Vytvoření funkčního celku pro doplnění spektra služeb obyvatelům
- Vytvoření chybějícího společenského sálu a infocentra města
- Optimalizace prostorů České Pošty
- Doplňení chybějících prostorů pro potřeby státní správy a místní samosprávy
- Doplňení služebny policie
- Definice využití jednotlivých prostorů a nastínění možností využití
- Celková úprava venkovních prostorů a doplnění areálového mobiliáře
- Řešení dopravy v klidu v širším měřítku prostoru, využití městského prostoru

Základní snahou zůstává v maximální možné míře práce se stávajícími objemy a prostory.

Estetický aspekt:

Stávající objekt sestává ze srostlice tří objektů, které jsou v různém stádiu dokončenosti.

Je nutné objekty architektonizovat a stylizovat je do městské podoby, která bude odpovídat duchu místa a bude reflektovat stylizaci města Klecany a jeho měřítka. Z tohoto důvodu jsme se přiklonili k zachování výrazu trojice objektů. Vnější estetika je uvažována v přírodních funkčních materiálech a bude detailně rozpracována v dalších fázích projektu.

Stávající objekty budou sjednoceny jednotným výrazem povrchu fasády. Nově přidávané prvky parteru budou provedeny v přírodních betonových režných cihlách.

Stavba sálu by byla provedena v kompletně v režném zdivu.

Objekt městského úřadu uvažujeme v čisté hladké omítce včetně soklové části. Nová vstupní venkovní část bude provedena z přírodních betonových režných cihel.

Spodní objekt „pošta“ by byl taktéž proveden v hladké omítce tmavšího odstínu s výrazným prvkem opláštění na nároží „VĚŽ“ s umístěním hodin a znaku města.

Před sálem je vytvořen venkovní městský předprostor, jako reprezentativní exteriérové foyer. V zásadě se snažíme akceptovat současné otvory fasády apod.

Interiéry jsou uvažovány v moderním svěžím duchu s použitím barevných akcentů a jednoduchých funkčních materiálů. Je uvažováno s výrazným orientačním systémem ve smyslu výrazné grafiky.

Uvažujeme využít maximálně vnitřní atrium s květinami.

Hlavní vchod do MÚ Klecany je situován na exponovanější část do ulice U školky. Zde by byly umístěny vlajky a hlavní nástup.

V bytovém patře jsou nově vytvořeny dvě uskočené terasy situované směrem na město.

#### **Funkční aspekt:**

Hlavním záměrem je zjednodušit funkční vazby, doplnit společenský sál a navrhnout využití hlavního objektu, který je nyní bez využití.

Spodní objekt je navržen pro funkce:

- Pošta
- Policie / kanceláře
- Knihovna

Střední objekt je navržen pro funkce:

- Zázemí sálu
- Komerční prostor
- Archiv
- Městský úřad
- Bytové patro

Objekt sálu je koncipován pro univerzální využití a součástí vstupních prostor je navrhované infocentrum. Sál umožňuje využití od bálu, přes divadlo po koncerty či veřejná projednávání.

Sál disponuje prostory pro catering, přípravu kulis a zkušební místnost.

Městský úřad je navržen na základě konzultací a připomínek zástupců úřadu.

Bytové patro je nyní navrženo ve skladbě 2 x 2+KK, 3+KK a 4+KK.

#### **Urbanistický aspekt:**

Objekt je významnou součástí urbanismu města jako celku a přirozeně doplňuje stávající zástavbu.

### **Zdůvodnění zvoleného celkového architektonicko výtvarného a technického řešení**

Architektonické členění se dá rozdělit do dvou rovin - architekturu pláště a exteriéru a architekturu interiéru a vnitřních prostorů. Hmota budov reflektuje současný stav, který je očištěn od přidaných nánosů různých balkónů apod. Vnější podobu navrhuje z cihelného obkladu jako pevný přírodní prvek jako výraz solidnosti a stálosti. Naproti tomu sál je koncipován jako výraznější architektura s grafickou zkratkou.

Celkové pojetí modernizace je vedeno snahou o moderní lehkou, svěží a funkční estetiku.

Navrhujeme použití přírodních materiálů stejně jako výrazných barev a různorodých povrchů.

Objekty jsou uvažovány s nízkoenergetickou náročností a s návrhem na využití alternativních zdrojů energie a zároveň s ohledem na hospodaření s médii. Určitě bychom prosazovali využití solární energie ohrevu TUV a doohřevu topné vody. Dále bychom preferovali hospodaření s dešťovou vodou – její akumulace a následné použití pro zálivku či vodní plochy. Nabízí se také hospodaření s černou vodou a její opětovné použití pro WC.

### **Ekonomika provozu – propočet stavebních a provozních nákladů**

Provozní náklady není možné v tomto okamžiku stanovit bez příslušné projektové dokumentace včetně technického řešení. Nyní neznáme tepelné ztráty objektu, není finálně definován zdroj vytápění. Nicméně již nyní předpokládáme využití moderních technologií a návrhu obálky budovy v nízkoenergetických standardech. Používání úsporných zařízení – sociální zázemí apod. Sofistikované hospodaření s energiemi a využití obnovitelných zdrojů. Hospodaření s vodou apod. Moderní řešení osvětlení a dalších systémů úspory.

Odhadovaným propočtem stavebních realizačních nákladů se potvrzuje, že realizování návrhu je možné částkách zamýšlených zadavatelem.

#### **Objekt „Pošta“**

• Části rekonstruovaného interiéru a vybavení (pošta, policie, knihovna)	1521m <sup>3</sup>
Jednotková cena	1 414,- Kč
Náklad	2 150 694,- Kč
Fasáda	405m <sup>2</sup>
Jednotková cena	1 250,- Kč
Náklad	506 250,- Kč
Střecha	200m <sup>2</sup>
Jednotková cena	3 000,- Kč
Náklad	600 000,- Kč

#### **Objekt Úřad**

• Části rekonstruovaných budov vč. Technologií (rozestavěná budova)	3498m <sup>3</sup>
Jednotková cena	3678,- Kč
Náklad	12 865 644,- Kč
Fasáda	900m <sup>2</sup>
Jednotková cena	1 250,- Kč
Náklad	1 125 000,- Kč
Střecha	440m <sup>2</sup>
Jednotková cena	3 000,- Kč
Náklad	1 320 000,- Kč

#### **Objekt Společenský sál**

• Nová výstavba (společenský sál)	2090m <sup>3</sup>
Jednotková cena	5650,- Kč
Náklad	11 808 500,- Kč
• Komunikace a sadové úpravy	420m <sup>2</sup>
Jednotková cena	1 450,- Kč
Náklad	609 000,- Kč
• Celkové předpokládané náklady	30 984 394,- Kč

Pozn.

Běžná odchylka kalkulace je +/- 15%

V kalkulaci je uvažováno s maximálním možným rozsahem:

Celková rekonstrukce všech prostorů.

Výstavba společenského sálu, venkovní úpravy

**Zpracovatel a autoři**

**Zpracovatel:**

ASLB spol. s r.o.

Dětská 2571/178, 100 00 Praha 10

**Autoři:**

Ing. Arch. Lukáš Ballek ČKA 3 716

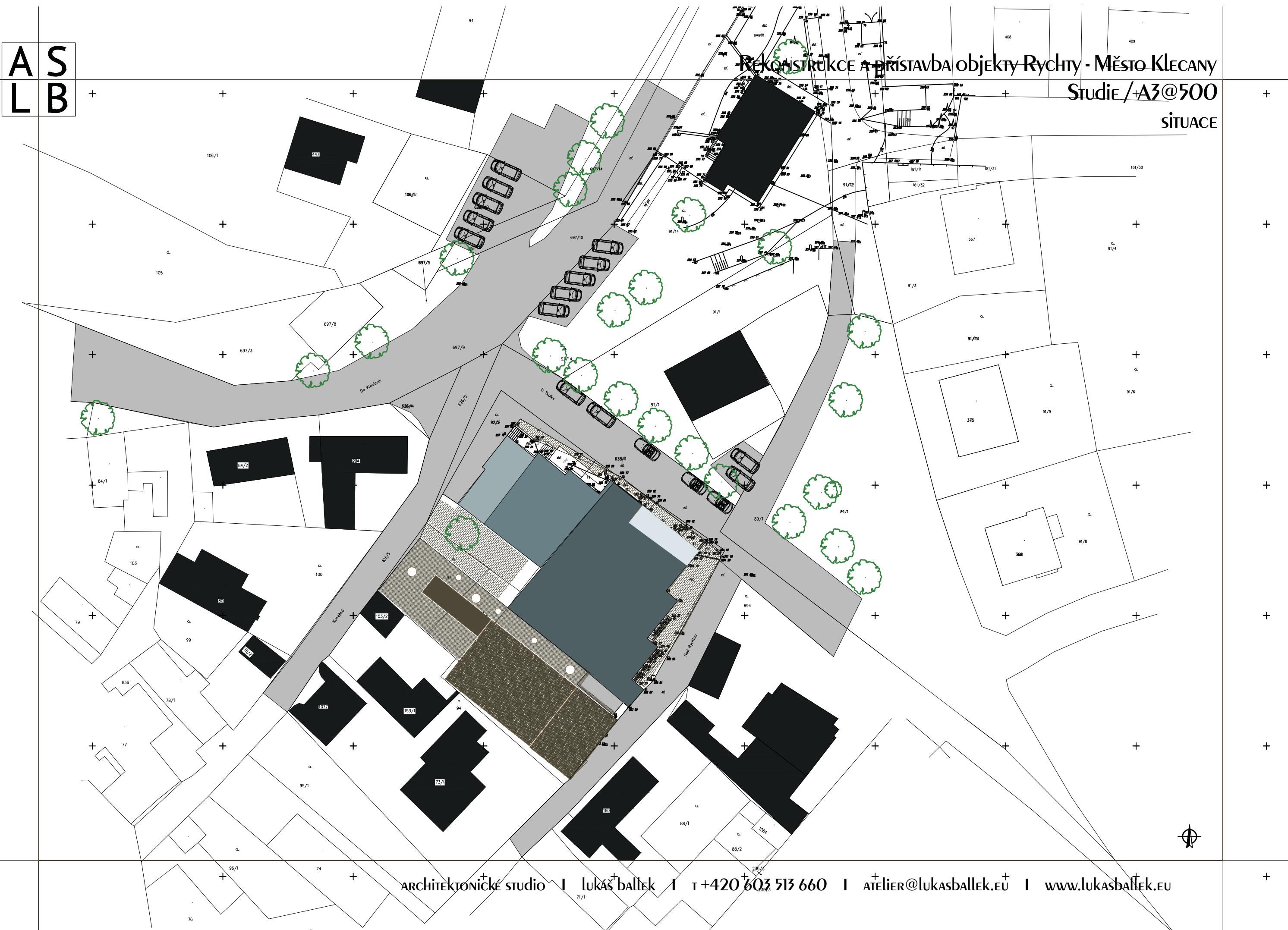
Ing. Arch. Petr Šindelář

Ing. Arch. Martina Zachariášová

A  
S  
L  
B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA objekty Rychty - MĚSTO KLECANY  
Studie /+A3@500

SITUACE



A  
S  
L  
B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
Studie / A3@200  
PŮDORYS SUTERÉNU



LEGENDA FUNKČNÍ PLOCHY OBJEKTU	
MĚSTSKÁ POLICE	(Blue)
SPOLEČENSKÝ SÁL, ZÁZEMÍ, ZKUŠEBNY, INFOCENTRUM	(Purple)
POŠTA	(Yellow)
KNIHOVNA	(Pink)
ÚŘAD	(Light Green)
KOMERČNÍ PLOCHY	(Dark Green)
BYTY	(Grey)

A  
S  
L  
B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
Studie / A3@200  
PŮDORYS PŘÍZEMÍ



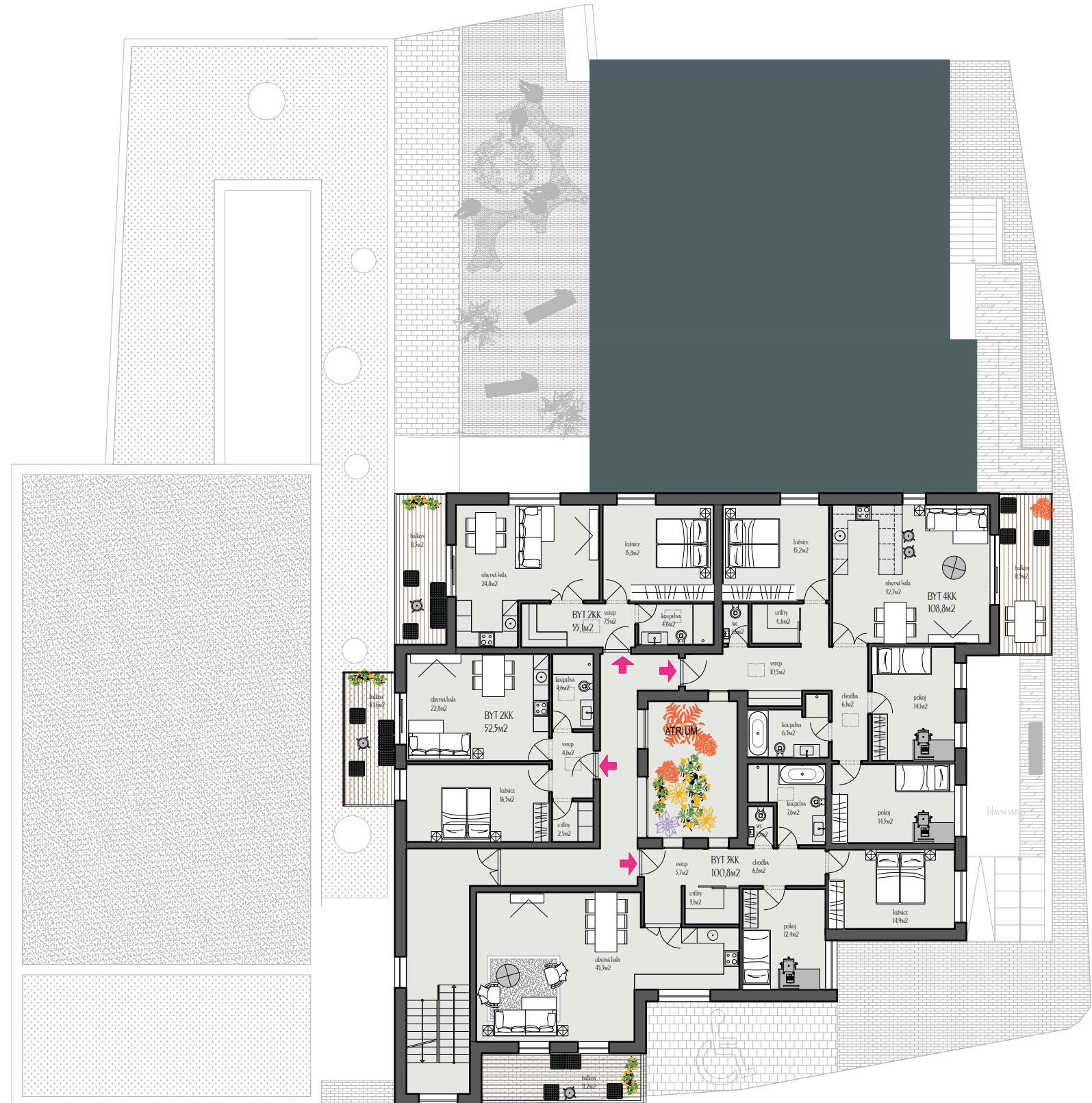
A  
S  
L  
B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
Studie / A3@200  
PŮDORYS PRVNÍHO PATRA



A  
S  
L  
B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
Studie / A3@200  
PŮDORYS DRUHÉHO PATRA



LEGENDA  
FUNKCIONÁLNÍ PLOCHY OBJEKTU

- MĚSTSKÁ POLICE
- SPOLEČENSKÝ SÁL, ZÁZEMÍ, ZKUŠEBNÝ, INFOCENTRUM
- POŠTA
- KNIHOVNA
- ÚRAD
- KOMERČNÍ PLOCHY
- BYTY

A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
POHLED JIHOVÝCHODNÍ



A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANÝ  
STUDIE / A3@200  
POHLED JIHOZÁPADNÍ



A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
Studie / A3@200  
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
POHLED SEVEROZÁPADNÍ



A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
PERSPEKTIVA



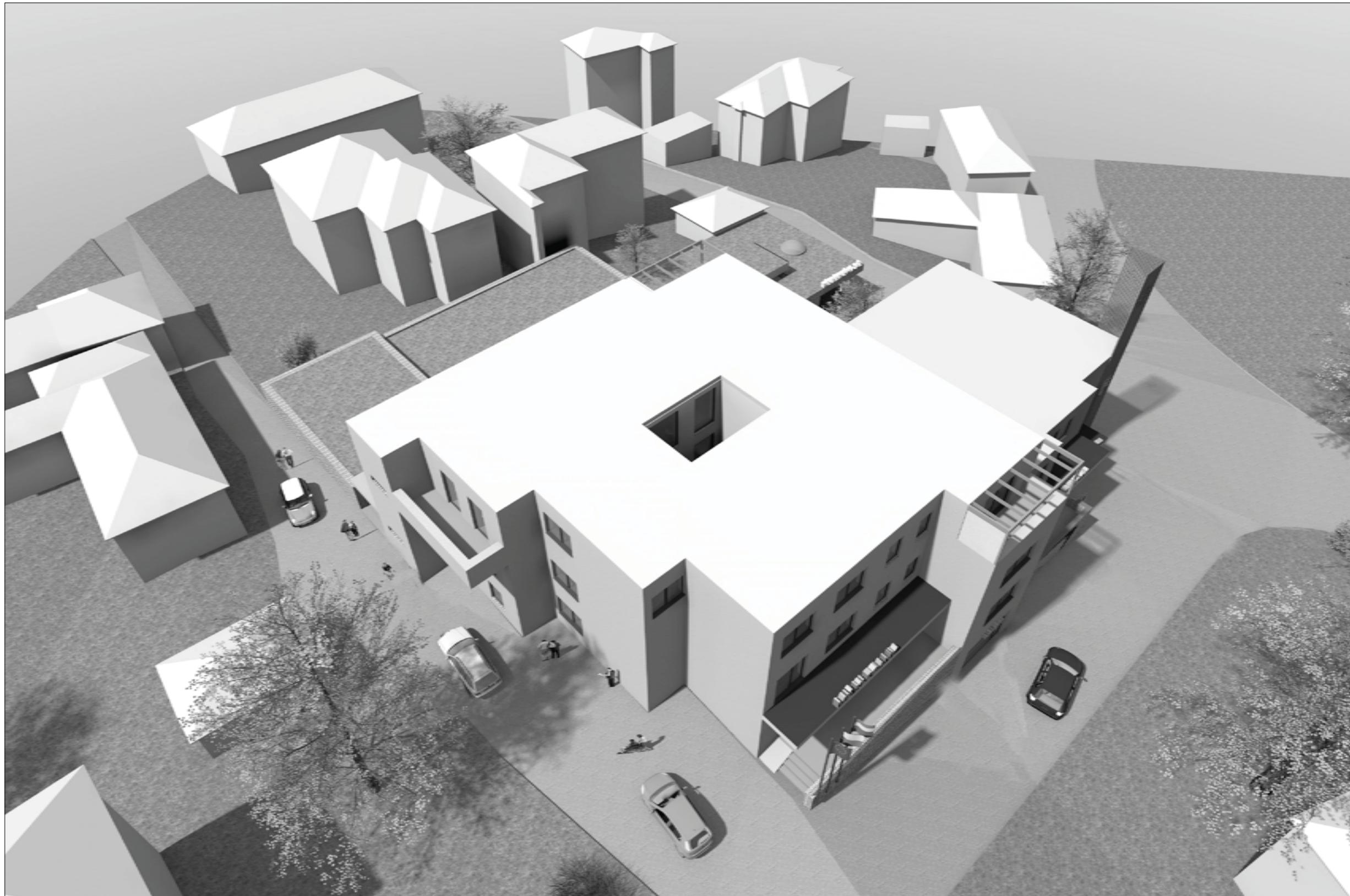
A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
PERSPEKTIVA



A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
PERSPEKTIVA



A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
PERSPEKTIVA



A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
PERSPEKTIVA



A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
PERSPEKTIVA



A  
S  
L  
B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
PERSPEKTIVA



A  
S  
L  
B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANÝ  
STUDIE / A3@200  
PERSPEKTIVA



A S  
L B

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTY RYCHTY - MĚSTO KLECANY  
STUDIE / A3@200  
PERSPEKTIVA

