



CENTRUM VELTRUSY

KOMUNITNÍ CENTRUM VELTRUSY

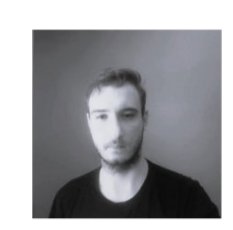
Zadáním ateliéru ATA3 bylo navrhout multifunkční objekt u náměstí Antonína Dvořáka v místě chátrajícího domu, dříve hostince, určenému k demolicí nebo jeho rekonstrukci. Úkol spočíval v propojení několika provozů: sál, bytů, dětská skupinka, seniorské centrum s rehabilitací, administrativní prostory, prostor k pronájmu a to vše s podzemními garážemi dle možností.



program / katedra
A+S (Architektura a stavitelství)
K129 (Katedra architektury)

semestr
ATA3
 Ateliér architektonické tvorby 3
 (3. ročník / 6. semestr)

semestr
LS 2025/2026
 vedoucí ateliéru
 Ing. arch. Radek Zyan
 Ing. arch. Michal Šmolík



autor práce
Miroslav Kučera



QR Portfolio

IDEA ŘEŠENÍ

Hlavní myšlenkou mého návrhu je vizuálně uzavřít prostor náměstí A. Dvořáka a navázat na stávající zástavbu v jejím směru. Vzniká orientace objektu u náměstí je duplikována na hmotové řešení zbylých částí v řešeném pozemku.

KONCEPT

Koncept spočívá ve zvýraznění hlavních hmot řešeného objektu. Vzniklé tři celky se sedlovou střechou jsou orientovány stejným směrem. Tímto krokem se koncept stává kompaktním prvkem, propojeným nízkými, přizemními objekty se zelenou střechou.

Každý vyčnívající objekt se sedlovou střechou je věnován vždy hlavnímu prostoru jednoho či více z řešených provozů.

Propojení přizemním objektem se zelenou střechou je věnováno výhradně komunikacím a technickým zázemím provozů. Sníženy prostor u sálu je tedy opět věnován čistě jen zázemí sálu a svým zkesněním vytváří prolu pro umělecké ztvárnění zámku Veltrusy.

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Výzovou zadání bylo ověřit, zda se veškeré provoz, jež byly městem Veltrusy na výběr, skutečně na 1700m² pozemek vejdu.

Návrh tímto řešením nabízí maximální využitelnost pozemku: 1800m² sál, seniorské centrum s rehabilitací, dětská skupinka, administrativní budova, 2x 2kk byty, 22m² prostor k pronájmu a podzemní garáže s 20 parkovacími stáními a skladovacími prostory pro sál.

Hlavním mottem dispozičního řešení je propojitelnost. V případě větší síle (Svatý) je možno propojit sál skrze rehabilitační místnost seniory s atriem budovy. Díky orientaci výdejny jídel dětské skupinky je možno odsud podávat nápoje hostům přímo na terasu atriá. Skrze chodbu u dětské skupinky je možno propojit i atriium s předprostorem budovy.

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

CHEMLNÝ OBKLAD
 Objekty se sedlovou střechou
 Hlavní objekty konceptu

PLECHOVÁ KRYTINA
 Objekty se sedlovou střechou
 Hlavní objekty konceptu

OKRASNÉ PLECHOVÁNÍ
 Snížená část sálu
 Umělecké ztvárnění zámku Veltrusy

KONSTRUKČNÍ DETAIL

měřítko 1:10

Oplechování atsky
 Koblení pleštu atsky
 Koblení obvodového pláště
 Hydroizolace střechy
 Sběrný koš
 Odvodnění
 Tepelná izolace
 ZB obvodová stěna
 Koblení okapu
 Provětrávaná mezera

Lať
 Krokve
 Pletážení okapníky
 Oplechování štábu
 Žlab
 Pocezení
 Tepelná izolace
 Koblení obvodového pláště
 ZB obvodová stěna

PROSTOROVÉ ŘEŠENÍ



SITUACE ŠÍŘŠÍCH VZTAHŮ

měřítko 1:2500

Pozemek se nachází ve městě Veltrusy v okrese Mělník ve Středočeském kraji. Leží na pravém břehu Vltavy cca 25km severně od Prahy. Žije zde přibližně 2300 obyvatel.



AXONOMETRIE



POHLEDY



ŘEZY



PŮDORYSY

