



Student'ské koleje ve Varšavě  
mezinárodní soutěž Architecture Student Contest Saint-Gobain 2022  
čtvrť Praga-Kamioneck, Varšava, Polsko

Bc. Jan Suchý  
spolupráce: Bc. Lucie Formanová  
AMG1 - Kalivoda, Stark, Marytová, Novák | Katedra architektury, FSV ČVUT v Praze, ZS 21/22

Parcela se nachází ve Varšavské čtvrti Praga-Kamioneck. V současném rozdělení je omezena plocha na umístění **studentického ubytování** a ostatních objektů. Tvorba nové linie výšky objektu a dává požadavek na dvoutřídový jednolůžkový pokoj a třídový dvoulůžkový. Z těchto okrajových podmínek společně s výhledem **orientací pokojů** na světové strany (východ, západ, jih) vzniká základní objem. Ten byl pro velké rozdíly rozdělen na čtyři menší, které slouží na **společné podlaží** ve které budou umístěny další funkce jako menza, hudebna, kármny, bar, kármny a prodejna studijních potřeb. Pro zachování charakteru území byla zvolena **sadová střešní komunita** ve šluku. V našem návrhu byl tento výhled vyvíjen pro umístění **střešního světla**. V prostoru mezi jednotlivými objemy jsou umístěny křídly ze skla a betonu obsahující schodiště a výtahy. Společná podlaží s podzemním podlažím jsou také ze železobetonu, nástavby obsahující pokoje jsou z **CLT panelů** a nosná konstrukce střechy a stropů je z kasetových stropů s CLT oboustranným základem. Fasáda odrazí **industriální minulost** pozemku pomocí **křídlové čelní vazby** navislou dřevěnou obkladu. Střešní krytina je železobetonová plechová **integrovanými fotovoltickými panely** omezenými na jih se sklonem 30° a na východ a západ se sklonem 15°. Společná podlaží je zastavěna a vyvíjena **podlaží**, které je jemně navazujícími stěny.

