



Středoškolská technika 2015

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

STUDIE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY NA ROHU ULIC ANTONÍNA DVOŘÁKA A NA OKROUHLÍKU V HRADCI KRÁLOVÉ

Jana Hušková

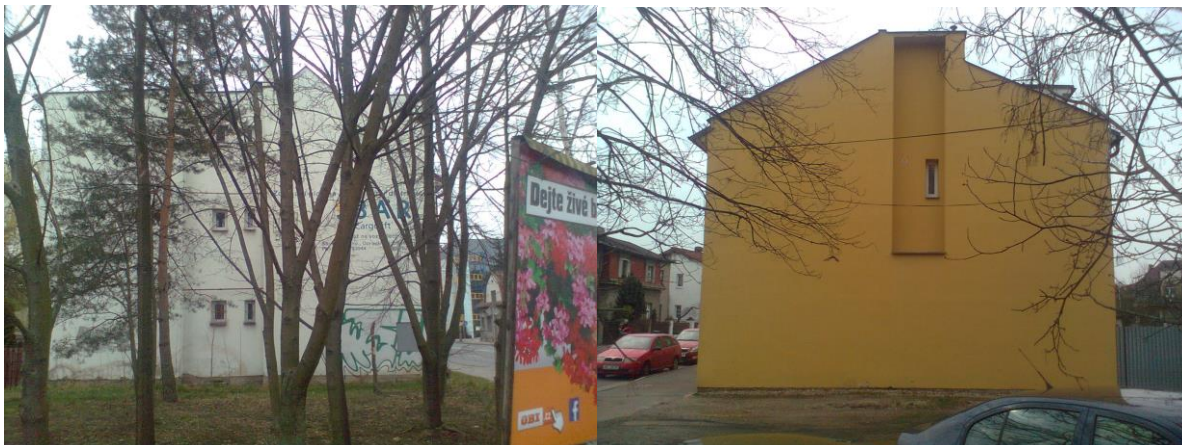
SPŠ stavební Hradec Králové
Pospíšilova třída 787, Hradec Králové

ANOTACE

Architektonická studie řeší projekt administrativní budovy v Hradci Králové v městské čtvrti Pražské Předměstí na rohu ulic Antonína Dvořáka a Na Okrouhlíku. Budova počítá s pronájmem prostoru pro jednu velkou nebo čtyři menší firmy. Budova je navržena jako tři podlažní s plochou střechou pro další možné využití.

ANNOTATION

The architectural study contains a project of the office building in Hradec Králové in the suburb of Pražské Předměstí at the corner of Antonína Dvořáka street and Na Okrouhlíku street. The building is intended to have enough space for one big or four small companies. The building is designed as a three-storey building with a flat roof for other possible purposes.



Obr. 1: stávající stav pozemku

1. ÚVOD

Zadáním práce bylo vytvořit architektonický návrh novostavby objektu na nároží ulic Antonína Dvořáka a Na Okrouhlíku v Hradci Králové. Předmětem této studie je projekt administrativní budovy s kancelářskými prostory pro jednu velkou nebo čtyři menší firmy. Dispozice pozemku a poloha na frekventovaném místě je vhodná pro administrativní účely. Výstavba administrativní budovy vhodně doplňuje prostor ve čtvrti Pražské Předměstí a svým způsobem oživuje jeho prostředí. Architektonická studie je řešena na podnět a potřebu Magistrátu města Hradce Králové, který poskytl zadání a potřebné podklady.

2. PŮVODNÍ STAV

Nyní na zaobleném rohovém pozemku není postavený žádný objekt. Nachází se zde jen proluka se vzrostlou zelení a na rohu jsou postavené billboardy. Pozemek slouží jako dočasné parkoviště a vjezdy pro obyvatele okolních domů, které jsou zhruba z první poloviny 20. století. Proluka se nachází u frekventované výpadové silnice Antonína Dvořáka ve čtvrti Pražské Předměstí v Hradci Králové. Objekt je delšími stranami orientován na severozápad a jihovýchod, a proto nebylo dle typologie vhodné pozemek využít na bytový dům i z hlediska rušnosti silnice. Na toto území je vcelku dobré komunikační spojení pomocí městské hromadné dopravy, automobilem či na kole. K objektu se lze dostat i pěšky z terminálu hromadné dopravy a hlavního nádraží. Nedaleko se nachází nejen terminál hromadné dopravy a hlavní nádraží, ale i městská knihovna nebo Obchodní centrum Atrium. Objekt výškově zapadá mezi okolní zástavbu a oživuje své okolí.



Obr. 2: vizualizace

3. NÁVRH ŘEŠENÍ

Cílem bylo navrhnout budovu, která zastaví proluku na rohu ulic A. Dvořáka a Na Okrouhlíku. Pozemek je poměrně malý a nachází se u frekventované silnice, což je právě vhodné pro administrativní budovu. Budova je navržena jako sídlo jedné větší nebo až čtyř malých firem. Objekt kopíruje zaoblenost pozemku, čímž vznikl půlkruhový půdorys budovy. Tento půlkruhový tvar je v prvním patře menšího poloměru nežli ve druhém patře, čímž vzniká krytý vstup. Díky tomuto tvaru se podařilo vyřešit problém s parkováním a parkovací místa objekt nijak esteticky nenarušují. Další parkovací místa jsou skryta uvnitř garáže v prvním nadzemním podlaží.



Obr. 3: vizualizace

Velké prosklené plochy průčelí architektonicky oživují okolí a dostatečně osvětlují vnitřní prostory velké kanceláře, jídelni a reprezentační místnosti. Obvodové zdi jsou omítnuty a na části je obklad imitující režné zdivo, které je pro architekturu Hradce Králové typické. Dispozice objektu je řešena tak, že v přízemí se nachází garáž, recepce s reprezentační místností pro setkávání se pracovníků s klienty. V druhém nadzemním podlaží se nachází dvě malé kanceláře a prostor „openspace“.



Obr. 4: vizualizace

Jednotlivé prostory disponují vlastním sociálním zázemím. V posledním patře je jídelní místnost, kde se pracovníci mají možnost občerstvit v zátíší s výhledem na zelenou terasu. V tomto patře je navržena i zasedací místnost a další malá kancelář. Objekt je vybaven jedním výtahem a schodištěm. V každém patře je WC, WC pro invalidy a čajová kuchyňka. Budova je navržena s plochou střechou pro další možné využití. Předběžně uvažuji, že objekt by bylo možno konstrukčně realizovat jako stěnový systém POROTHERM kombinovaný se železobetonovým skeletem.



Obr. 5: vizualizace interiér