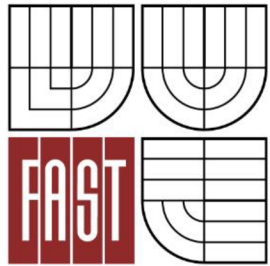




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



**FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV ARCHITEKTURY**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF ARCHITECTURE

VELKÝ DŮM PRO MALÉ MĚSTO

A GREAT HOUSE FOR A SMALL TOWN

DIPLOMOVÁ PRÁCE
DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR

BC. ADAM MICHNA

VEDOUcí PRÁCE
SUPERVISOR

Ing. arch. LEA VOJTOVÁ, Ph.D.

BRNO 2016



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

Studijní program	N3504 Architektura a rozvoj sídel
Typ studijního programu	Navazující magisterský studijní program s prezenční formou studia
Studijní obor	3501T014 Architektura a rozvoj sídel
Pracoviště	Ústav architektury

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant	Bc. Adam Michna
Název	Velký dům pro malé město
Vedoucí diplomové práce	Ing. arch. Lea Vojtová, Ph.D.
Datum zadání diplomové práce	30. 11. 2015
Datum odevzdání diplomové práce	20. 5. 2016
V Brně dne 30. 11. 2015	

.....
doc. Ing. arch. Antonín Odvárka, Ph.D.
Vedoucí ústavu

.....
prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA
Děkan Fakulty stavební VUT

Podklady a literatura

Dokumentace současného stavu objektu poskytnutá současným vlastníkem, aktuální stavebně technický průzkum objektu.

Související vyhlášky, technické normy a hygienické předpisy

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění,
- Vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,
- Vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
- Vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění,

Literatura:

- Neufert, Navrhování staveb
- Halík, P., Kratochvíl, P., Nový, O. Architektura a město, AV ČR Praha 1996.

Zásady pro vypracování

Diplomová práce bude zpracovávat architektonický návrh polyfunkčního objektu v Rousínově, v lokalitě Tyršova, pro účely bydlení (komunitní bydlení, startovní byty, senioři), služeb, komerce, kulturních a společenských aktivit.

Do návrhu lze zakomponovat stávající objekty nebo jen jejich konstrukci. Návrh bude obsahovat řešení celého pozemku a vnější vazby na přístupové a příjezdové komunikace.

Architektonické a stavební řešení bude vycházet z principu udržitelné výstavby a zásad pro nízkoenergetické a ekologické řešení stavby.

Výkresová část bude zpracována s využitím CAD, textová část a případné tabulkové přílohy budou zpracovány v textovém a tabulkovém editoru PC. Ve stanoveném termínu bude výsledný elaborát odevzdán vedoucímu diplomové práce v úpravě a kompletaci podle jednotných pokynů Ústavu architektury FAST VUT v Brně. Při zpracování diplomového projektu je nezbytné řídit se směrnicí děkana č. 19/2011 vč. příloh č.1: Úprava odevzdání a zveřejňování vysokoškolských kvalifikačních prací (VŠKP) na FAST VUT a Pokynem děkana č.5/2013.

Seznam složek:

A. DOKLADOVÁ ČÁST:

B. ARCHITEKTONICKÁ STUDIE:

- textová část A4 v předepsané podobě dané Dodatkem č. 1 ke Směrnici děkana č.19/2011 „Úprava, odevzdávání a uchovávání VŠ prací na FAST VUT“,
- architektonická studie originální podobě (A2+) a v úměrném měřítku
- řez fasádou od atiky až po základy v úměrném měřítku
- architektonický detail v úměrném měřítku
- úplný projekt zmenšený na formát A3 pro potřebu archivace
- presentační plakát 700/1000mm na výšku

C. MODEL v úměrném měřítku

CD s dokumentací celého projektu

Formální úprava práce:

- formát originálů výkresů bude vycházet z charakteru a potřeb zadání a bude násobkem formátu A4, nejméně však A2,

- výkresy budou vloženy do černých desek s klopami vel. dle velikosti výkresů. Desky a výkresy budou opatřeny popisovým polem dle samostatných dispozic ústavu ARC.

Struktura bakalářské/diplomové práce

VŠKP vypracujte a rozčleňte podle dále uvedené struktury:

1. Textová část VŠKP zpracovaná podle Směrnice rektora "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací" a Směrnice děkana "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací na FAST VUT" (povinná součást VŠKP).
2. Přílohy textové části VŠKP zpracované podle Směrnice rektora "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací" a Směrnice děkana "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací na FAST VUT" (nepovinná součást VŠKP v případě, že přílohy nejsou součástí textové části VŠKP, ale textovou část doplňují).

.....
Ing. arch. Lea Vojtová, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce

Abstrakt

Předmětem diplomové práce je přestavba stávajícího areálu bývalého učiliště v centru městečka Rousínov. Do stávajících budov je umístěno bydlení pro seniory, centrum pro děti a mládež, startovací byty pro mladé. Nově vznikne v návaznosti na veřejný prostor kavárna, propojená s výstavním prostorem. Návrh se také podrobně zabývá řešením okolních ploch, které jsou součástí areálu a přímo navazují na parter budov. Snahou je v současné době uzavřený areál co nejvíce otevřít obyvatelům města, vytvořit kvalitní veřejný prostor s vhodnou náplní pro jeho návštěvníky i rezidenty navržených bytů.

Klíčová slova

bydlení pro seniory, startovací byty, kavárna, přestavba, veřejný prostor, zahrada

Abstract

The subject of master thesis is conversion of grounds of the former specialized school in in the centre of Rousínov town. It is placed senior housing, center for children and youth, starter flats for young people into the existing building. New building of café continues to the exhibition area is placed on small square. The proposal deals in detail with surrounding area, which are part of the grounds and are directly linked to the buildings. Effort is to open currently closed grounds to the public, to create high quality of the public space with suitable fillings for its visitors and residents of the flats.

Keywords

senior housing, starting flats, cafe, conversion, public space, garden

...

Bibliografická citace VŠKP

Bc. Adam Michna *Velký dům pro malé město*. Brno, 2016. 20 s., 2x30 s. příl. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav architektury. Vedoucí práce Ing. arch. Lea Vojtová, Ph.D.

Prohlášení:

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci zpracoval(a) samostatně a že jsem uvedl(a) všechny použité informační zdroje.

V Brně dne 18.5.2016

.....
podpis autora
Bc. Adam Michna

OBSAH

- a) titulní list
- b) zadání VŠKP
- c) abstrakt a klíčová slova v českém a anglickém jazyce
- d) bibliografická citace VŠKP dle ČSN ISO 690
- e) prohlášení autora o původnosti práce
- f) obsah
- g) úvod
- h) vlastní text práce: Průvodní zpráva
- i) závěr
- j) seznam použitých zdrojů
- k) seznam použitých zkratk a symbolů
- l) seznam příloh
- m) popisný soubor závěrečné práce
- n) prohlášení o shodě listinné a elektronické formy VŠKP

Úvod

Areál bývalého nábytkářského učiliště a internátů v centru městečka Rousínov je v současné době téměř opuštěný. Cílem diplomové práce je nalézt pro něj nové vhodné využití, oživit stávající budovy a především ho otevřít občanům města.

Do stávajících budov je umístěno bydlení pro seniory, centrum dětí a mládeže, startovací byty pro mladé a další funkce, které prostor naplňují a přivádějí do areálu návštěvníky.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Kontext

Městečko Rousínov se nachází 20 km východně od Brna, přímo na hlavní trase do Olomouce. Sídlo vznikalo původně kolem důležité silnice jako obchodní centrum. Náměstí má proto výrazně protáhlý návesní tvar. Tato struktura přetrvávala bez výraznějšího rozvoje několik století. Významnější stavební rozvoj probíhal v židovské čtvrti, v bezprostřední blízkosti náměstí. Přítomnost židů samozřejmě taktéž souvisela s obchodem. Za každou stranou náměstí bychom dodnes našli poměrně široký pás záhumenků, zakončených stodolou. Během konce devatenáctého, později dvacátého století, kdy docházelo k rozvoji nábytkářského průmyslu ve městě, postupovala nová zástavba i mimo centrum. Výraznou strukturou v území města byla výstavba řadových rodinných domů v poměrně pravidelné mřížce severozápadně od náměstí, právě za pásem záhumenků. Jeden z těchto bloků byl vyhrazen pro stavbu nábytkářského učiliště, jehož první budova byla vystavěna v roce 1931. Další objekty byly budovány až s dalším rozvojem nábytkářské firmy Tusculum (dříve UP Závody Rousínov) v 70. letech minulého století. V této době vznikla tělocvična, dívčí a chlapecký internát, jídelna a později nová budova učiliště.

Areál bývalého učiliště poskytuje velký potenciál právě v přímé návaznosti na centrum města. Dnes jsou téměř všechny budovy bez využití, budova učiliště je kvůli nedostatku studentů téměř prázdná, internáty a jídelna zcela bez využití. Do nejstarší, funkcionalistické, budovy byla v nedávné době přestěhována část základní školy. Areál je pro veřejnost uzavřený, v území tvoří bariéru a občanům města vyvstávají otázky, co s ním?

Nové využití areálu

Na začátku práce byla úvaha, zda zachovat stávající objekty a snažit se pro ně najít nové využití, nebo zda budovy zbořit a začít stavět na zelené louce. Rozhodl jsem se pro kompromis – najít náplň pro využitelné budovy, a to především z důvodu ekologických a také ekonomických. Bourání všech stávajících budov by znamenalo obrovskou energetickou zátěž, vzniklo by velké množství velmi těžko recyklovatelného odpadu a na

nové konstrukce by byl použit další nový materiál, jehož výrobou by se životní prostředí zatížilo neméně.

Přítomnost základní školy nabízí možnost využít část budov jako centrum pro rousínovské děti a mládež. Takovéto zařízení ve městě chybí, našli bychom zde pouze základní uměleckou školu.

Další vhodnou náplní se jeví vybudování bydlení pro seniory. Fakt stárnoucí populace je v současné době aktuální téma, malometrážní byty pro seniory by pronajímalo město.

Jako podpora a motivace mladých lidí k tomu, aby neopouštěli rodné město, je v části stávajících budov navrženo startovací bydlení v malometrážních bytech.

V severním rohu areálu je navržena kolonie rodinných domků, které logicky navazují na stávající strukturu a urbanisticky ji doplňují.

Zbytek ploch areálu je využitý pro daný účel – zahrada a sad přiléhající k bydlení pro seniory, školní dvůr, náměstíčko s kavárnou a výstavním prostorem.

Urbanistické řešení, návaznost areálu na okolní strukturu města, přilehlý parter budov

Důležitým bodem návrhu je otevření areálu veřejnosti a přivedení života do něj.

Návrh počítá s asanací těchto objektů: nevyužité pětipodlažní budovy učiliště v severním rohu areálu, předimenzované jídelny s vývařovnou a malé přístavby tělocvičny s neznámým účelem.

Do třípodlažní budovy **a** bývalého internátu je umístěno centrum pro děti a mládež, které dispozičně zabírá první a druhé nadzemní podlaží. Budova bude o jedno podlaží nadstavěna, ve třetím a čtvrtém podlaží jsou umístěny startovací byty pro mladé.

Čtyřpodlažní budova **b** je využita jako bydlení pro seniory, přičemž přízemí je otevřeno veřejnosti - jsou zde umístěny doplňkové funkce jako ordinace lékaře, kaple a další. Byty pro seniory jsou umístěny ve zbývajících třech nadzemních podlažích. Budova je v parteru doplněna kolonádou, která tvoří krytý koridor, poskytuje stín a úkryt před deštěm, čímž zpříjemňuje celý veřejný prostor před budovou.

Na ploše uvolněné po asanaci jídelny, mezi domovem pro seniory a tělocvičnou vznikne veřejný prostor, malé náměstí, které je doplněno stavbou kavárny – ta navazuje na výstavní prostor, který vznikl v objektu bývalého technického zázemí.

Dlážděná plocha náměstí je doplněna dvěma platany, které budou v letních měsících poskytovat prostoru příjemný stín, prostor zpříjemňuje zatravňovací dlažba, která na ploše tvoří pás ve tvaru L.

Mezi budovami základní školy a centrem pro mládež logicky vznikne školní dvůr, využívaný jak žáky o přestávkách, tak návštěvníky centra v odpoledních hodinách. Plocha dvora je utvářena kombinací kamenné dlažby, zatravňovací dlažby, trávniku a umístěním prvků jako jsou kruhové lavičky kolem stromů (stávající javory, nově vysazená lípa srdčitá a platan javorolistý), nebo dřevěného sedacího prvku.

V návrhu jsem se zabýval nalezením vhodné náplně volného času seniorů. Plocha areálu je dostatečná k vysazení ovocného sadu a vybudování zeleninové zahrady. Navazuji tak na tradici sadařství, která byla na venkově odedávna a zároveň vytvářím příjemné místo k odpočinku, posezení. Předpokladem je vznik komunity lidí, kteří o tyto plochy budou pečovat. Sad je umístěn ve východní části areálu, obehnaný nevysokou zídou. Sadem lze po pěšinách projít a navázat na cestu kolem potoka a zelené plochy, které k ní přiléhají.

V přímé návaznosti na parter domova seniorů je vytvořena zahrada / park s velkými terasami, které jakoby objímají stávající vzrostlé stromy.

V severovýchodní části areálu je navržena skupina rodinných domů, které logicky navazují na stávající zástavbu rodinných domků a urbanisticky toto nároží doplňují. Návrh domů je řešen v náznacích hmotově, jsou určeny regulativní zásady. Jeden a půl podlažní domy s obytným podkrovím mají tradiční hmotu se sedlovou střechou. Střídající se okapová orientace se štítovou napomáhá rozbití jednotvárnosti. Mezi domky jsou navržena krytá parkovací stání. Zahrada domů je řešena v jedné nedělené ploše, jednotlivé zahrádky jsou odděleny spíše pomyslně květinovými záhony a řadami stromů. To má za účel podpoření vzniku komunity lidí, žijících v těchto domech. Vyslovuji tím podporu vzájemným sousedským vztahům, upřednostnění společného zájmu před „hrabáním si na svém písečku“.

Areál je protnutý pěšinou, která zkracuje cestu z centra obyvatelům navazující čtvrti rodinných domů. Pěšina prochází mezi nízkými zídkami, ohraničující sad, zahradu domků a zahradu navazující na domov seniorů. V místě křížení pěšin, mezi zídkami, v srdci celého areálu, vznikl malý prostor s posezením ve stínu koruny stromu.

Architektonické řešení

Konstrukční systém stávajících budov do značené míry předurčil hmotové řešení. Snahou bylo dodat budovám příjemnější měřítko a narušit jejich jednotvárnou hmotu. Toho je docíleno artikulací fasády – byly vytvořeny lodžie zapuštěné hlouběji do fasády, čímž vzniká větší množství stínů, fasáda se jeví plastičtější. Dalším použitým prvkem pro utváření fasád je otevření lodžie v horním patře – čímž vzniká malá terasa. Silueta budovy tak ztrácí svoji nepříjemnou jednotvárnost.

Interiéry bytů a dalších místností jsou prosvětleny velkými okny se sníženým parapetem. Ten je příjemný pro výhled z okna sedíme-li na židli / v křesle nebo na invalidním vozíku.

Prostoru náměstí dominuje sloupová kolonáda, která vytváří krytý venkovní koridor před budovou domova pro seniory. Kolonáda vytváří v létě stín k posezení, za špatného počasí nám umožňuje strávit alespoň chvíli na čerstvém vzduchu. Náměstí je tak z pohledu chodce příjemně lemováno.

V jednoduché formě je navržena také přístavba kavárny ke stávajícímu technickému zázemí. To je přetvořeno na prostor, sloužící k výstavám nebo jiným kulturním akcím. Jeho interiér s viditelnými železobetonovými trámy a střešními světlíky k tomuto účelu přímo vybízí. Prostor je dispozičně propojen s kavárnou, což zajistí potřebný servis při konání akcí.

Zídky, ohraničující zahrady, doplňují okolí lehkým akcentem díky použití oranžovo - červeně probarvené omítky. Tvoří tak stužku procházející celým areálem.

Dispoziční řešení

Budova a – centrum pro děti a mládež, startovací byty

V přízemí a prvním nadzemním podlaží tohoto objektu je navrženo centrum pro děti a mládež, jehož náplní jsou především klubovny pro odpolední aktivity. Ze vstupní haly je

přístupný větší sál, který je tvořen probouráním stropu mezi prvním a druhým podlažím. Vznikne tak vzdušnější prostor, který bude možné využít například ke konání menších koncertů nebo školních besídek.

Chodba ústící ze vstupní haly nás dovede k jednotlivým klubovnám, hygienickému zázemí a také výtahu. Výtah je navržen oboustranný z důvodu jeho využití jak pro provoz centra, tak pro startovací byty v horních podlažích. Správným naprogramováním výtahu se docílí provozního oddělení a zároveň ušetření investice do dvou výtahů.

Druhé podlaží je dispozičně podobné prvnímu.

V bočních fasádách objektu se nachází vstupy na schodiště, která vedou do podlaží se startovacími byty.

Ve 3. a 4. nadzemním podlaží jsou umístěny malometrážní byty, dispozičně řešené jako jedno- a dvou- pokojové. Snahou bylo vytvořit společné prostory přístupné residentům, kde by mělo docházet k sociálním interakcím a napomocť tak vzniku komunity. Na každém z podlaží bychom také našli sklad nábytku, případně kočárkárnu.

Objekt je částečně podsklepený, v podzemním podlaží jsou navrženy sklepní kóje a technické zázemí celého objektu, kotelna bude sloužit i přilehlé budově **b**.

Budova **b** – bydlení pro seniory

Přízemí čtyřpodlažní budovy je částečně otevřeno široké veřejnosti. Najdeme zde kapli, vytvářející intimní prostor určený k modlitbě, meditaci nebo odpočinku.

Dále je tu umístěna ordinace pro lékaře, který zde nebude mít stálé pracoviště, ale bude ordinovat několikrát do týdne dle potřeby. Tento prostor se bude také využívat k poskytování masáží, pedikúry či jiných služeb.

Část přízemí zabírá společenská místnost, kde se budou konat příležitostné akce, jako oslavy, setkání atd. K prostoru přináležejí kuchyňka / přípravná a hygienické zázemí.

Dvěma schodišti jsou přístupná nadzemní podlaží, kde jsou umístěné byty, dispozičně řešené jako jedno- a dvou- pokojové. Na každém podlaží najdeme společné prostory – respiria, lodžie, kde je možné trávit volný čas v komunitě ostatních seniorů.

Konstrukční řešení

Stávající budovy internátů jsou tvořeny skeletovou konstrukcí, sestávající se ze zděných pilířů uspořádaných do trojtraktu, šířky traktu 5400mm, 2600mm, 5400mm na osu

sloupu. Sloupy jsou zděné z plných pálených cihel, půdorysný rozměr pilířů je velmi rozdílný, průměrně 400/800mm u sloupů při fasádě a 550/800 u sloupů ve vnitřním traktu. Osová vzdálenost sloupů je průměrně 3600mm. Rozdílné osově vzdálenosti a rozměry sloupů vychází ze zaměření současného stavu budovy, který byl proveden projekční kanceláří. Štítové stěny tvoří ztužující konstrukci celého skeletu.

Na pilířích jsou v podélném směru uloženy prefabrikované železobetonové překlady výšky 250mm, na nich jsou uloženy prefabrikované stropní panely tloušťky 200mm.

Založení objektu je patrné pouze z původní výkresové dokumentace, kde bychom našli betonové základové pasy do hloubky až 2500mm, skutečný stav však není známý.

Nástavba budovy **a**, ve které jsou umístěny startovací byty, je tvořena dřevěným skeletovým systémem, sloupy při fasádě, které navazují na konstrukční systém stávající stavby, jsou vyžděny z lehkých pórobetonových tvárnic.

Objekty jsou zastřešeny plochými jednoplášťovými střechami.

Mezi budovami tělocvičny a domova seniorů, pod částí plochy náměstí, bude vybudována podzemní garáž. Konstrukce garáže je tvořena železobetonovou základovou deskou, železobetonovými stěnami a sloupy, vynášející monolitický strop. Svislé nosné konstrukce přístavby kavárny navazují na konstrukční systém garáže pod ní.

Základní výměry:

Celková plocha řešeného areálu: 14500 m²

celková zastavěná plocha: 3790 m²

- z toho nové objekty: 1217 m²

celková zpevněná plocha: 2600 m²

celková zatravněná plocha: 7500 m²

ostatní plochy: 800 m²

celkový počet bytů: 16 bytů 1+kk, 13 bytů 2+kk

celková podlahová plocha bytů: 1294

Závěr

Tato architektonická studie řeší jednu z možných přestaveb areálu. Snažil jsem se zodpovědně navrhnout jeho budoucí využití, především s ohledem na vytvoření příjemného prostředí k žití, zapojení prostoru do organismu sídla a jeho maximální funkčnost.

Anotace

Předmětem diplomové práce je přestavba stávajícího areálu bývalého učiliště v centru městečka Rousínov. Do stávajících budov je umístěno bydlení pro seniory, centrum pro děti a mládež, startovací byty pro mladé. Nově vznikne v návaznosti na veřejný prostor kavárna, navazující na výstavní prostor. Návrh se také podrobně zabývá řešením okolních ploch, které jsou součástí areálu a přímo navazují na parter budov. Snahou je v současné době uzavřený areál co nejvíce otevřít obyvatelům města, vytvořit kvalitní veřejný prostor s vhodnou náplní pro jeho návštěvníky i rezidenty navržených bytů.

Klíčová slova

bydlení pro seniory, startovací byty, kavárna, přestavba, veřejný prostor, zahrada

Annotation

The subject of master thesis is conversion of grounds of the former specialized school in in the centre of Rousínov town. It is placed senior housing, center for children and youth, starter flats for young people into the existing building. New building of café continues to the exhibition area is placed on small square. The proposal deals in detail with surrounding area, which are part of the grounds and are directly linked to the buildings. Effort is to open currently closed grounds to the public, to create high quality of the public space with suitable fillings for its visitors and residents of the flats.

Keywords

Senior housing, starting flats, cafe, refurbishment, public space, garden

Zdroje

Internetové stránky, mapové podklady:

www.googlemaps.com

www.rousinov.cz

www.mapy.cz

www.geoportal.cuzk.cz

www.nahlizenidokn.cuzk.cz

www.tzb-info.cz

www.archivnimapy.cuzk.cz/

Územní plán města Rousínov

Vyhlášky, normy:

Vyhláška 369/2001 Sb. vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Vyhláška 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby

Jako podklad pro architektonickou studii bylo využito zaměření skutečného stavu budov, poskytnuté městem Rousínov.

Ve vizualizaci interiéru výstavního prostoru byly použity se souhlasem autora obrazy výtvarníka Václava Kočího.

Zkratky

NP	nadzemní podlaží
FAST VUT	Fakulta stavební Vysoké učení technické v Brně
1+kk	jednopokojový byt s kuchyňským koutem
2+kk	dvoupokojový byt s kuchyňským koutem

SEZNAM PŘÍLOH

Architektonická studie formát A2 + formát A3

Širší vztahy	01
Současný stav areálu	02
Schéma a principy návrhu	03
Ideové řešení	04
Situace místa stavby	05
Celkový pohled - axonometrie	06
Půdorysy podlaží	07 - 12
Pohledy	13
Pohledy, řezy	14 - 15
Vizualizace	16 - 19
Byt 2+kk	20
Byt 1+kk	21
Rodinné domy	22
Architektonický detail	23 - 24
Řez fasádou	25
Pohled na fasádu - materiálové řešení	26
Konstrukční schéma	27
Závěr	

Fyzický model v měřítku 1:200

Elektronická verze závěrečné práce (CD)



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Vedoucí práce Ing. arch. Lea Vojtová, Ph.D.

Autor práce Bc. Adam Michna

Škola Vysoké učení technické v Brně

Fakulta Stavební

Ústav Ústav architektury

Studijní obor 3501T014 Architektura a rozvoj sídel

Studijní program N3504 Architektura a rozvoj sídel

Název práce Velký dům pro malé město

Název práce v anglickém jazyce A Great House for a Small Town

Typ práce Diplomová práce

Přidělovaný titul Ing. arch.

Jazyk práce Čeština

Datový formát elektronické verze pdf

Anotace práce Předmětem diplomové práce je přestavba stávajícího areálu bývalého učiliště v centru městečka Rousínov. Do stávajících budov je umístěno bydlení pro seniory, centrum pro děti a mládež, startovací byty pro mladé. Nově vznikne v návaznosti na veřejný prostor kavárna, propojená s výstavním prostorem. Návrh se také podrobně zabývá řešením okolních ploch, které jsou součástí areálu a přímo navazují na parter budov. Snahou je v současné době uzavřený areál co nejvíce otevřít obyvatelům města, vytvořit kvalitní veřejný prostor s vhodnou náplní pro jeho návštěvníky i rezidenty navržených bytů.

Anotace práce v anglickém jazyce The subject of master thesis is conversion of grounds of the former specialized school in in the centre of Rousínov town. It is placed senior housing, center for children and youth, starter flats for young people Into the existing building. New building of café continues to the exhibition area is placed on small square. The proposal deals in detail with surrounding area, which are part of the grounds and are directly linked to the buildings. Effort

is to open currently closed grounds to the public, to create high quality of the public space with suitable fillings for its visitors and residents of the flats.

Klíčová slova bydlení pro seniory, startovací byty, kavárna, přestavba, veřejný prostor, zahrada

Klíčová slova v anglickém jazyce senior housing, starting flats, cafe, conversion, public space, garden

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ LISTINNÉ A ELEKTRONICKÉ FORMY VŠKP

Prohlášení:

Prohlašuji, že elektronická forma odevzdané diplomové práce je shodná s odevzdanou listinnou formou.

V Brně dne 18.5.2016

.....
podpis autora
Bc. Adam Michna