



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV ARCHITEKTURY

INSTITUTE OF ARCHITECTURE

VELKÁ PŘÍLEŽITOST PRO MĚSTSKÝ ZÁMEK

A GREAT OPPORTUNITY FOR MUNICIPAL PALACE

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Lucie Vyhlídalová

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. arch. LEA VOJTOVÁ, Ph.D.

BRNO 2017



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

Student	Bc. Lucie Vyhřídálová
Název	Velká příležitost pro městský zámek
Vedoucí práce	Ing. arch. Lea Vojtová, Ph.D.
Datum zadání	30. 11. 2016
Datum odevzdání	19. 5. 2017

V Brně dne 30. 11. 2016

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 a SHP

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,
- Zákon č.20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění,

Literatura:

- Neufert, Navrhování staveb
- HOLEČEK, Josef a GIRSA, Václav a kol.: Projektování obnovy stavebních památek. Praha: NPU 2008. ISBN 978-80-87104-34-7.

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ

Diplomová práce bude zpracovávat architektonický návrh obnovy zámeckého objektu v Hrušovanech nad Jevišovkou. Objekt je nemovitou kulturní památkou. Nové využití bude vycházet z rámcového programu Městského úřadu, který je polyfunkční, předpokládá se zde umístění obřadní síně a reprezentačních prostor MěÚ, kulturně společenských prostor a expozic, lapidária, vinotéky, vinárny a banky vína. V části zámku může být řešeno přechodné ubytování nebo výukové a vzdělávací prostory. Další využití je možno nabídnout, pokud bude v souladu s potřebami města a historickou hodnotou objektu. Novému využití je třeba přizpůsobit stavebně technický stav a technické vybavení objektu. Taktéž je třeba obnovit venkovní prostory a nádvoří, přístupové komunikace a navrhnout potřebné kapacity pro parkování hostů a návštěvníků kulturních akcí. Z objektu zámku je třeba vytvořit atraktivní dominantu města podporující kulturně společenské zázemí pro jeho obyvatele. Proto je úkol koncipován jako velká příležitost pro městský zámek.

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 kompletnosti 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 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

Architektonická studie se zabývá obnovou a novým využitím zámku Hrušovany nad Jevišovkou, který je v současnosti prázdný a chátrá. V objektu zámku jsou plánovány kulturně společenské, výstavní a reprezentativní prostory. Jedno křídlo zámku bude využíváno jako hotel, jsou zde navrženy pokoje vyššího standardu se zámeckými interiéry. V podzemních podlažích bude situováno wellness a vinárna. Provoz zámku je rozšířen o další prostory v nových přístavbách. Jedná se o pěstební skleník, restauraci s kuchyní a společenský pavilon. Zámek spolu s přístavbami vytváří prostor nádvoří, pro konání venkovních kulturních akcí. Součástí zámeckého areálu je i zahradní lapidárium a květinové terasy. Návrh vyzdvihuje historické a architektonické hodnoty této kulturní památky a nabízí její důstojné využití v dnešní době.

KLÍČOVÁ SLOVA

architektonická studie, zámek Hrušovany nad Jevišovkou, obnova, přístavba, kulturně společenské centrum, nádvoří, zámecký areál

ABSTRACT

The architectural study deals with recovery and redevelopment of Hrušovany nad Jevišovkou castle, which is currently abandoned and derelict. Inside the castle are planned cultural, social, exhibitivite and representative areas. One wing of Hrušovany's castle will be used as a hotel. There are designed extra standard rooms with chateau interiors. In underground floors we will find a wellness and wine bar. The service of the castle is extended by spaces in new outbuildings. It is a greenhouse, a restaurant and a pavilion for social events. The castle and outbuildings create a courtyard suitable for open-air cultural events. One part of castle's complex is garden lapidarium and floral terraces. The design keeps historical and architectural value of this cultural heritage and offers its dignified use nowadays.

KEYWORDS

Architectural study, Castle Hrušovany nad Jevišovkou, reconstruction, extension, cultural and social center, courtyard, castle's complex

BIBLIOGRAFICKÁ CITACE VŠKP

Bc. Lucie Vyhlídalová *Velká příležitost pro městský zámek*. Brno, 2017. 32 s., 28 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. 2017

Bc. Lucie Vyhřídálová
autor práce

PODĚKOVÁNÍ

Ráda bych poděkovala Ing. arch. Lee Vojtové, Ph.D. za odborné vedení diplomové práce, vstřícnost a rady při spolupráci na tomto projektu. Dále bych chtěla poděkovat i odborným konzultantům za ochotu a rady z jejich oboru a také rodině za podporu během zpracování diplomové práce.

OBSAH

ÚVOD

1. HLAVNÍ IDEA
2. VYMEZENÍ A ÚČEL STAVBY
3. URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ
 - 3.1. Historie řešeného území a současné využití
 - 3.2. Urbanistický návrh
4. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
 - 4.1. Současný stav
 - 4.2. Architektonické řešení rekonstruované části
 - 4.3. Architektonické řešení přístavby
5. DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ
 - 5.1. Dispoziční řešení rekonstruované části
 - 5.2. Dispoziční řešení přístavby
6. KONSTRUKČNĚ - TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
 - 6.1. Konstrukční a materiálové řešení rekonstruované části
 - 6.1.1. Současný stav
 - 6.1.2. Statické zajištění
 - 6.1.3. Zajištění proti vlhkosti
 - 6.1.4. Nové konstrukce a materiály
 - 6.2. Konstrukční a materiálové řešení přístaveb
 - 6.3. Technické a technologické vybavení
 - 6.3.1. Vytápění
 - 6.3.2. Kanalizace
 - 6.3.3. Vodovod
 - 6.3.4. Elektroinstalace
 - 6.3.5. Vzduchotechnika
 - 6.3.6. Výtah
 - 6.4. Požárně bezpečnostní řešení
 - 6.5. Bezbariérové užívání stavby
 - 6.6. Konstrukční detail

6.7. Architektonický detail

7. EKOLOGICKÉ ASPEKTY NÁVRHU

8. ZÁKLADNÍ VÝMĚRY A BILANCE

ZÁVĚR

SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A SYMBOLŮ

SEZNAM GRAFICKÝCH PŘÍLOH

DALŠÍ ODBORNÍ KONZULTANTI

ÚVOD

Studie se zabývá revitalizací zámku, přilehlých venkovních prostor a zámeckého nádvoří ve městě Hrušovany nad Jevišovkou. V současné době je vlastníkem zámku obec Hrušovany nad Jevišovkou, která usiluje o záchranu zámku, zařazeného mezi ohrožené kulturní památky. Město hledá pro zámek nové využití, usiluje o vytvoření atraktivní dominanty města podporující kulturně společenské zázemí pro jeho obyvatele i návštěvníky.

1. HLAVNÍ IDEA

Základní idea návrhu vychází z požadavku města a jeho obyvatel vybudovat ze zchátralého zámku kulturně společenské centrum. Hlavním cílem projektu je celková rekonstrukce a dostavba zdevastované kulturní památky a revitalizace jejího okolí, vybudování nového veřejného prostoru - důstojné reprezentativní plochy zámku tak, aby vyhovovala požadavkům dnešní doby, aby mohla sloužit občanům i návštěvníkům obce a současně poukázat na historické a kulturní hodnoty a vytvořit tak zajímavý turistický cíl, příjemné prostředí pro poznání, odpočinek i relaxaci.

2. VYMEZENÍ A ÚČEL STAVBY

Název stavby: **Velká příležitost pro městský zámek**

Místo stavby: Zámek **Hrušovany nad Jevišovkou, Hrušovany nad Jevišovkou 1**

Katastrální území: **Hrušovany nad Jevišovkou**

Charakter stavby: **Rekonstrukce a dostavba kulturní památky**

Zadavatel: **Vysoké učení technické v Brně Fakulta stavební, Veveří 331/95, 602 00 Brno**

Vypracovala: **Bc. Lucie Vyhlídalová, K. Sedláka 1222, 784 01 Litovel**

Obsahem studie je návrh víceúčelových sálů – z nichž jeden bude sloužit i jako obřadní síň, výstavních prostor – expozice o zámku, expozice o vinařství, dočasné expozice, svatebních apartmánů, turistického ubytování, vinárny a wellness v budově zámku. Dále jsou navrženy přístavby, které logicky navazují a rozšiřují provoz zámku – restaurace s přílehlým pobytovým altánem, pro pořádání zejména svateb a rodinných slavností. Historii přílehlé květné zahrady a parku připomíná nový pěstební skleník a zahrada ve svahu nad zámkem, která má současně funkci lapidária. Do přístavby, která navazuje na východní křídlo zámku je umístěno infocentrum, byt správce a technické zázemí. V neposlední řadě je důležitou součástí návrhu řešení zámeckého nádvoří pro konání venkovních akcí – koncertů, divadla, trhů a dalších společenských akcí. Pro návštěvníky zámku budou k dispozici i nová parkovací místa.

3. URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ

3.1. Historie řešeného území a současné využití

Řešené území zámku se nachází v historickém jádru města Hrušovany nad Jevišovkou, na jeho severním okraji, v okrese Znojmo v Jihomoravském kraji. Budova zámku stojí poblíž kostela sv. Štěpána v mírném svahu nad náměstím, což podtrhuje dominantnost obou staveb vůči okolní zástavbě a krajině. Zámek nechal vystavět na místě původní tvrze hrabě Michal Adolf z Althanu kolem roku 1669 v barokním slohu. V 18. a 19. století prošla budova zámku obdobím klasicistních úprav, které mu vtiskly jeho současný výraz. Na západní straně zámku se rozprostíraly květné zahrady a rozlehlý park anglického typu, ve svazích nad zámkem byly vinice. Dnes v těchto místech zůstal jen park. Na místě vinic a zahrad se dnes nachází sportovní areál a nová budova základní školy se sportovní halou. Hospodářské budovy se v minulosti nacházely východně od zámku, dnes se z nich zachovala pouze zámecká sýpka, zbytek území je rozdělen soukromým vlastníkům a jsou zde rodinné domy a výrobní areál. Po roce 1945 sloužil zámek jako kasárna pohraniční stráže, která jej sice později opustila, ale zanechala ve zdevastovaném stavu. V roce 1986 došlo k částečné destrukci východního křídla. V 90. letech minulého století nový majitel – Tesla Litovel, zahájil opravu zámku – nejvýraznějším znakem bylo prodloužení východního křídla a na střechu byla položena nová krytina, která zámek zachránila před úplnou destrukcí. Zároveň však podnik Tesla, provedl řadu necitlivých zásahů do interiéru stavby. Dnes zámek patří městu Hrušovany nad Jevišovkou, je prázdný a stále chátrá. Na jeho nádvoří stojí dvě jednopodlažní stavby, obdélníkového půdorysu, sloužící jako sklady. Severní část řešeného území je nezastavěná. Od roku 1958 je zámek chráněn jako kulturní památka České republiky a zároveň je veden na seznamu ohrožených památek.

3.2. Urbanistický návrh

Řešené území se svažuje směrem k jihu, s převýšením přibližně 14 metrů. Zámek byl řadu let nevyužíván a obraz jeho okolí se za tuto dobu výrazně změnil. V místě bývalých květných zahrad je sportovní areál a na místě původních hospodářských staveb jsou dnes soukromé parcely. Z toho důvodu nebylo možné navázat na historickou podobu. Řešené území bylo tedy vymezeno z jižní strany menší plochou před zámkem a ze severní strany až k areálu základní školy. Zámek je trojkřídový s nejdelším jižním křídlem, na které navazují dvě kratší křídla, východní a západní, která směřují na sever. Celým areálem prochází kompoziční osa,

kteřou vede hlavní komunikace, jsou zde hlavní vstupy do zámku, vodní prvky a v neposlední řadě ji podtrhuje společenský pavilon. V rámci návrhu jsem rozčlenila areál na tři části.

Jižní část se nachází před zámkem, je jedinou částí, která navazuje na historickou podobu území. Je zde navržena kruhová zpevněná plocha u vstupu do zámku, v níž je umístěna fontána, která zde byla i v minulosti. V hlavní ose se nachází široká komunikace podtrhující nástup do zámku. Od zpevněné kruhové plochy se klikatí menší sypané chodníčky, doplněné lavičkami. Tyto chodníky vymezují plochy, které budou částečně zatravněné a částečně řešené jako květinové záhony, vytvářející parter zámku.

Další část přiléhá k zámku ze severní strany a je řešena jako nádvoří. Nádvoří je vymezeno z jižní strany zámkem a ze severní strany přístavbami, které vytváří půdorysně tvar písmene L. Delší strana je protilehlá k zámku a kratší je napojena na východní křídlo, nedoléhá k němu však těsně, ale je odsazena tak, aby nenarušovala pohled na zámek. Nádvoří bude mít současnější podobu. Jelikož je v Hrušovanech suché a teplé léto budou zpevněné plochy nádvoří proloženy travnatými plochami a několika stromy a v kompoziční ose se bude nacházet vodní prvek. Výrazným elementem nádvoří je pobytové schodiště.

Třetí část areálu je situována na sever od společenského pavilonu ve svahu s převýšením asi pět metrů. Budou zde umístěny květinové záhony, které budou připomínkou květných zahrad. Převýšení je řešeno schodištěm v hlavní kompoziční ose, na schodiště navazuje rampa a celý areál je tak bezbariérový. V této části je také umístěno venkovní lapidárium.

Areál zámku je oplocený a je zde několik vstupů. Hlavní brána je ze západní strany a vede přímo na nádvoří. Další dva vstupy se nachází na kompoziční ose, jeden z jižní a druhý ze severní strany areálu. Dále jsou zde tři boční vstupy pro personál. V rámci řešeného území bylo navrženo severně od areálu parkoviště s 34 parkovacími stáními a dvěma místy pro imobilní. Ze severu je také plánována komunikace pro zásobování.

4. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

4.1. Současný stav

Jedná se o trojkřídlovou, samostatně stojící stavbu se dvěma podzemními a dvěma nadzemními podlažními a valbovou střechou. Budova ovšem není symetrická, východní křídlo je kratší. Půdorysně stavba připomíná písmeno E. Stavba je umístěna ve svažitém terénu, jehož

převýšení odpovídá výšce jednoho podlaží. Ze severní strany je nástup do objektu v úrovni 1NP, z jižní strany pak v úrovni 1PP. Jižní průčelí je členěno středním rizalitem a schodišťovým portikem. V 19. století byla ze severní strany k objektu zámku přistavěna vstupní hala s dominantním schodištěm. Fasády na budově jsou klasicistní, převážně strohé hladké, zdobené průběžnými římsami, které jsou z větší části zcela zničeny. Zámecké místnosti mají klenuté stropy, pouze ve 2 NP jsou stropy ploché. V současnosti se zámek nachází v havarijním stavu, je celkově staticky narušen, zdivo je silně zvlhčené a lokálně narušené. Objevuje se silná povrchová degradace v místech, kde jsou oprýskané omítky. V důsledku zcela zničených, chybějících nebo poškozených výplní do objektu zatéká. Zcela zničen je také vstupní schodišťový portik.

4.2. Architektonické řešení rekonstruované části

Architektonický návrh úprav objektu zámku a jeho fasády je řešen tak, aby respektoval genius loci. Řešení přístaveb se nesnaží na sebe strhnout pozornost, která by se měla upínat především k zámku, zároveň by neměly být jen doplňkem zámku, ale měly by se stát jeho součástí. Celková revitalizace zámku by měla být provedena s citem a měla by zachovat jeho historický výraz. Nejvýraznějším zásahem bude očištění stavby od nevhodných zásahů bývalého vlastníka - Tesly Litovel, k čemuž patří odstranění některých nevhodných konstrukcí v interiéru, ale především demolice přistavěného východního křídla a jeho náhrada novou přístavbou, která dotvoří chybějící symetrii objektu. Všechny historické prvky na fasádě, jako jsou římsy, portikus, rizalit, šambrány a schodiště budou zrestaurovány a bude jim navrácena původní podoba. Z dobových fotografií zámku vyplývá, že původní barva fasády byla světlá okrová – až bílá. Krytina střechy měla červenou barvu a byla z pálených tašek, okna byla dřevěná. K této podobě se v návrhu vracím, včetně barevného provedení fasády, na kterou bude použita památkářská bílá barva. Na šambrány a římsy bude použita jemnozrný štuk. Co se týče změn v exteriéru zámku, bude odstraněna malá přístavba z 19. století vedle schodišťové haly, což doporučuje i památkový ústav. Dále bude provedena úprava oken, největší zásah bude ve schodišťovém prostoru, kde budou protažena okna až k podlaze, čímž získá vstupní hala z nádvoří dominantní vzhled. Dále budou doplněny římsy.

4.3. Architektonické řešení přístavby

Přístavba navazující na zámek jej má tvarově doplnit a navázat na něj, přičemž jsem chtěla v návrhu přiznat, že stavba je nová a nemá tedy původní historizující podobu. Zároveň však

stavbu dotváří, dodržuje rytmus otvorů a současně je v harmonii s původním zámekem. Na fasádě je oddělena od stávající stavby fasádní nutou – ozdobnou drážkou. V 1NP jsou otvory řešeny s obloukovým nadpražím. Severní i jižní vstup do zámku je řešen obloukovými dveřmi a na to tedy přístavba reaguje. Je zde totiž umístěno infocentrum, což je další prostor, do kterého budou návštěvníci vstupovat, když přijdou do zámeckého areálu. Okenní i dveřní otvory jsou v přístavbě řešeny jako čisté prvky bez dalšího členění, což přístavbu právě odlišuje od původní stavby a dodává jí novodobý výraz. Všechny ostatní přístavby jsou řešeny jako jednoduché půdorysně obdélníkové stavby se sedlovými střechami, vzájemně propojené moderním podloubím, které má evokovat v moderním pojetí historická nádvoří, kde se tento prvek často vyskytoval. Z funkčního hlediska se jedná o stavbu společenského pavilonu, stavbu pěstebního skleníku s aranžérským atelierem a budovu restaurace, která se nachází mezi nimi. Budova restaurace má tradiční vzhled, sedlovou střechu z pálených tašek a velké prosklené plochy do nádvoří. Přirozeně tak doplňuje stavbu zámku. Objekty společenského pavilonu a skleníku mají podobné konstrukční a materiálové řešení a výraz (sklo, dřevo, ocel). Mají působit spíše naturelně a mají navazovat na květnou zahradu a na tradici těchto zahrad u zámku. Společenský pavilon je umístěn na hlavní kompoziční ose areálu a vytváří průhled a zároveň propojení zahrady a nádvoří, což je podtrženo i částečně prosklenou střechou. Podloubí propojující přístavby je řešeno jako dřevěná lehká konstrukce, krytá skleněnými tabulemi.

5. DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

5.1. Dispoziční řešení rekonstruované části

Do 2PP (bývalý vinný sklep s klenutými stropy), které se nachází jen pod částí zámku – jeho západním křídlem, je situováno wellness – vinné lázně s kapacitou pro 4 osoby. Prostory jsou přístupné z nádvoří zámku po schodišti procházejícím prostorem vinárny v 1PP. V blízkosti tohoto schodiště se nachází i hotelové pokoje, takže wellness je dobře dostupné i pro hosty ubytované v zámku. Personálu slouží doplňkové schodiště, přístupné z jižní strany přes vstupní halu.

V západním křídle 1PP je navržena vinárna se zázemím pro personál a skladem, přístupná z jižní strany areálu přes vstupní halu, případně schodištěm pro ubytované hosty. Ve zbývajících částech tohoto podlaží je navržena expozice o vinařství, propojená schodištěm

s expozicemi ve vyšším podlaží. Oba tyto provozy navazují na hygienické zázemí pro hosty, je zde navrženo i WC pro imobilní.

1NP má návaznost na terén a tedy i hlavní vstup ze severního nádvoří přes schodišťovou halu. Prakticky kolem cele severní stěny probíhá chodba, ze které je zajištěn vstup do jednotlivých prostor. Celé jižní křídlo je věnováno výstavnictví, bude zde stálá expozice připomínající historii zámku a prostory pro dočasné expozice. Ve východním křídle je navrženo hygienické zázemí pro návštěvníky, včetně jednoho WC pro imobilní a dále zázemí pro zaměstnance zámeckého areálu, které je propojeno s infocentrem v nové přístavbě. Západní křídlo je vyčleněno pro přechodné ubytování. Jsou zde navrženy 4 dvoulůžkové pokoje vyššího standardu se zámeckými interiéry, které jsou vhodné i jako ubytování pro novomanžele.

V nejvyšším NP, jehož severní stěnu také lemuje dlouhá chodba, jsou do jižního křídla situovány kulturně společenské a reprezentační prostory MěÚ. Jedná se o velký sál/obřadní síň s kapacitou 96 osob, salonek pro max. 20 osob a malý sál pro 40 osob. Dále jsou navrženy přidružené provozy, jako je šatna pro nevěstu, matrika, kuchyňka a hala se šatnou. V západním křídle je opět ubytování – 2 x čtyřlůžkový apartmán a 1 x dvoulůžkový pokoj s vestavěnými patry. Ve východním křídle potom hygienické zázemí pro návštěvníky zámku. Všechna podlaží kromě 2PP jsou propojena výtahem, který zajišťuje bezbariérovost. Prostory pod střechou jsou ponechány jako rezerva a bude zde umístěna strojovna vzduchotechniky.

5.2. Dispoziční řešení přístavby

Původní nevyhovující přístavba východního křídla zámku bude zbourána, nahradí ji nová přístavba, která lépe dotvoří hmotu zámku tak, aby byla symetrická a vyhovovala současným potřebám. Nová přístavba bude mít tři podlaží. Jejich provoz bude souviset s provozem zámku a bude ho doplňovat. V 1PP bude technická místnost a dílna správce zámku. V 1NP je navrženo informační centrum a v 2NP byt správce zámku o dispozici 3+kk. Tato přístavba má samostatný vstup a schodišťový prostor.

Další 3 přístavěné hmoty, které utváří zámecké nádvoří, rozšiřují funkční využití zámku. Jedná se o zámecký skleník se zázemím a prostorem pro prodej a aranžování květinových vazeb, restauraci (kapacita 50 hostů + 30 hostů zahrádka) s kuchyní a zázemím a společenský zahradní altán s přilehlým skladem pro venkovní mobiliář. Společenský pavilon bude sloužit

pro svatební hostiny, rodinné oslavy a jako zahrádka pro restauraci. V rámci areálu se také nachází sklad zahradní techniky, který je řešen zapuštěním v terénu.

6. KONSTRUKČNĚ - TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

6.1. Konstruktivní a materiálové řešení rekonstruované části

6.1.1. Současný stav

Objekt zámku v Hrušovanech nad Jevišovkou se nachází v havarijním stavu, což je způsobeno neodbornými zásahy do některých nosných částí objektu a dlouhodobým zanedbáváním údržby objektu. Stavba je zděná, částečně podsklepená. Pro zjištění způsobu zajištění objektu nebyly pro účel studie prováděny statické sondy, lze však předpokládat, že základové konstrukce jsou řešeny jako kamenné, částečně cihelné (smíšené zdivo). Zdivo je taktéž řešeno převážně jako cihelné, případně jsou některé stěny kamenné, což je pozůstatek po původní tvrzi. Původní stropní konstrukce odpovídají stavebně historickému vývoji objektu. V nižších podlažích se nachází stropy klenbové, ve 2NP jsou stropy dřevěné – povalové. Některé stropní konstrukce byly vyměněny za nové – stropní konstrukce Hurdis nebo stropní prefabrikované panely. Masivní konstrukce krovu je dřevěná, krokevní soustava odpovídá době vzniku – 19. století. Střešní krytina pochází z 90. let minulého století (Tesla Litovel) a je provedena z pálených tašek na laťování. Okenní otvory pochází také z 90. let a nemají historickou hodnotu. Celá stavba je staticky narušena. Při vizuální prohlídce bylo zjištěno velké množství trhlin. Některé části zámku byly v 90. letech staticky zajištěny, ale v současné době již tyto sanační úpravy nefungují. Krov je díky jeho stáří a špatné údržbě také v havarijním stavu.

6.1.2. Statické zajištění

Před vlastní rekonstrukcí zámku je nutné provedení statického zajištění stavby. Podle statického posudku je zámek v zcela nevyhovujícím stavu. Celá stavba se bortí směrem na jižní stranu, což je způsobeno nerovnoměrným sedáním základů, ale i osazením stavby v terénu. Statické zajištění se provede stažením stavby po celém jejím obvodu. První stažení se provede v úrovni základového pasu (pro zjištění úrovně základového pasu musí být provedeny sondy). Stažení se provede nejlépe vodorovně, případně v maximálním sklonu 5°. Další stažení objektu se provedou v úrovni každého stropu, kromě posledního. Ke stažení se použijí lana průměru 15 mm, do základů 12 mm. Lana budou předpjatá, po vnějším líci

budovy osazena do drážky. Zajištění kleneb se provede stažením pomocí lana na rubu klenby. Před zahájením prací je třeba zkontrolovat dřevěné stropy – zhlaví trámu by mohlo uhnívat. Krov je ve špatném technickém stavu a byla by vhodná jeho obnova. Jediný větším zásahem do nosných konstrukcí bylo odstranění části kleneb nad 1PP a 1NP pro vybudování výtahu. K zajištění statiky se musí v 1PP zesílit klenbový pás a sloup. Sloup bude zesílen v rozích L úhelníky 80x80x8 mm. Bourané otvory budou zajištěny pomocí překladů - válcovaných I profilů.

6.1.3. Zajištění proti vlhkosti

Sanace zdiva v interiérech bude zajištěna pomocí sanačních malt a stěrek a doplňkovým opatřením, např. systémem provětrávaných podlah (systém iglú) pod podlahovou konstrukci včetně odvětrání, které vlhkost v podobě vodní páry odvede ven z objektu. Odvodnění vlhkosti v exteriéru bude provedeno izolací proti vodě včetně drenážních systémů.

6.1.4. Nové konstrukce a materiály

Je snaha o co nejmenší množství zásahů do stávajících konstrukcí. Nejsou navrhovány nové svislé nosné konstrukce. Dochází pouze k probourání některých otvorů, případně dozdění a stavbu dělicích příček. Nové příčky budou ze sádkkartonu. Rozměry a typy příček se budou odvíjet od požadavků na požární bezpečnost, od akustických požadavků, případně druhu provozu. V některých prostorech 2 NP, kde jsou rovné stropy, budou použity SDK podhledy. Do vertikálních komunikací zámku se nebude zasahovat, pouze schodiště do wellness a vinárny bude z provozních důvodů vystavěno nově a bude řešeno jako ocelové. Podlahy jsou také ve velmi špatném stavu, proto jsou navrženy nové podlahy a nové skladby podlah, vhodné pro dané provozy s ohledem na ochranu památek. Nášlapné vrstvy budou většinou řešeny keramickou dlažbou a jako dřevěné plovoucí. Na stěny v exteriéru i interiéru bude aplikována vápenná štuková omítka bez obsahu cementu vhodná k obnově historických budov WTA Cemix. Výplně otvorů navazují na historický vzhled a jsou dřevěné. Dále je třeba rekonstruovat klasicistní římsy a architektonické detaily na fasádě. Na nový krov a laťování se přeskládá stávající střešní krytina, která je v dobrém stavu. Vnější hlavní nástupní schodiště je také v dezolátním stavu a je nutná jeho celková obnova. Nášlapné stupně budou nahrazeny replikou. Sloupy rizalitu budou opatřeny novou povrchovou úpravou a bude provedeno helikální vyztužení pomocí helikální vyztuže Helifix.

6.2. Konstrukční a materiálové řešení přístaveb

Přístavba navazující na východní křídlo zámku je zděná z keramických tvárnic Heluz vyplněných tepelnou izolací tloušťky 440 mm. Bude dilatována od stávající stavby zámku a bude mít vlastní základové konstrukce. Vodorovné konstrukce jsou keramické, tl. 250 mm. Okenní výplně jsou dřevěné euro profily s izolačním dvojsklem. Nový krov bude navazovat na krov stávajícího zámku. Stavba je podsklepená a stěny v podzemním podlaží budou tvořeny betonovými tvárnicemi ztraceného bednění tloušťky 400mm. Fasádní omítka bude použita stejná jako na budově zámku. Vnitřní omítky budou vápenné. Nášlapné vrstvy jsou řešeny jako keramická dlažba a laminátová podlaha, v technické místnosti betonový potěr. V 2NP bude použit SDK podhled, který sníží velkou světlou výšku místností. Schodiště bude železobetonové.

Přístavba restaurace bude také zděná stejným typem tvárnic jako přístavba křídla zámku s keramickým stropem. Střešní konstrukce bude vazníková, krytina bude z červených pálených tašek. Výplně otvorů budou z dřevěných euro profilů. Omítky viz. výše.

Ocelová nosná konstrukce skleníku je zhotovena z rámu 80x100x5 mm. V podélném směru je osová vzdálenost 3800 mm. Konstrukce je uchycena k základům pomocí kotevních šroubů. Stěny jsou tvořeny čirým skleněným pláštěm. Tabule pláště budou členěny v rastru 950mm. Podlaha je tvořena převážně cihelnou dlažbou položenou do lože z jemného kameniva. Pod pěstebními stoly je kačírek z jemného kameniva, umožňující vsakování vody. Zázemí skleníku má zděnou konstrukci, dřevěný krov. Plášť včetně střechy je obložen lepenými dřevěnými hranoly ze sibiřského modřínu. Odvodnění je řešeno zaatikovým žlabem.

Konstrukce společenského pavilonu je z dřevěných rámu v osové vzdálenosti 3900mm. Část skladu je řešena obdobně jako u skleníku. Střecha bude částečně dřevěná a částečně prosklená. Skleněné tabule budou v rastru 1300 mm. Příčné ztužení bude provedeno laťováním.

6.3. Technické a technologické vybavení

6.3.1. Vytápění

Bude vybudovaná nová plynová přípojka, která bude napojena na stávající středotlaký plynovod v ulici Lidická. V přístavbě východního křídla je v 1PP navržena technická místnost – kotelna s dvěma plynovými kotli pro vytápění a ohřev TUV. Pro tyto účely je navržen nový

dvouprůduchový komín. Z kotelny bude teplá voda do zámku rozvedena páteřním systémem. Rozvody se povedou v podlahách. V místnostech budou instalována článková litinová tělesa. Z technické místnosti povedou rozvody i do přístaveb – skleníku a restaurace.

6.3.2. Kanalizace

V roce 2015 byla v Hrušovanech provedena oprava dešťové kanalizace, která byla ve špatném stavu, nesloužila již svému účelu a nezabraňovala zatékání do základů budovy. Byla opravena kanalizace, obnoveny části šachet a přípojek svodů do kanalizace. Pro odvod splaškových vod z objektu bude vybudována splašková kanalizace a přípojka, která se napojí na městskou kanalizaci, která vede ulicí Lidickou. Odpadní potrubí bude vedeno v šachtách, v některých případech v drážkách ve zdivu.

6.3.3. Vodovod

Přípojka pitné vody bude napojena na stávající městský vodovod na ulici Lidická. Vnitřní vodovod bude v objektu rozveden v drážkách ve zdivu, v instalačních přičkách, případně v šachtách.

6.3.4. Elektroinstalace

V celém areálu budou vybudovány nové elektroinstalace a nová přípojka, která se napojí na stávající trafostanici na ulici Lidická.

6.3.5. Vzduchotechnika

Pro provoz wellness v 2PP je třeba vybudovat vzduchotechnickou jednotku, jejíž strojovna se bude nacházet v prostoru pod střechou zámku. Odvod a přívod vzduchu se bude nacházet v dostatečné vzdálenosti od sebe a nasávání a vypouštění vzduchu bude zajištěno stávajícími klasicistními vikýři – volská oka ve střeše. Další strojovna vzduchotechniky se bude nacházet v přístavbě restaurace, kde bude zajišťovat výměnu vzduchu v kuchyni a restauraci. Společenské sály budou větrány přirozeně, z důvodu eliminace nadměrných stavebních zásahů. Hygienické prostory bez přirozeného větrání budou nuceně větrány pomocí šachet, odvody budou vyvedeny na střechu pomocí vikýřů.

6.3.6. Výtah

K zajištění bezbariérovosti je v zámku navržen výtah z 1PP do 2NP. Výtah je volen jako trakční bez strojovny a bude průchozí, například od firmy Výtahy VOTO. Výtahová šachta bude železobetonová, samostatná konstrukce dilatačně připojena k přilehlým konstrukcím, hloubka základové spáry výtahu bude provedena v úrovni základové spáry přilehlých konstrukcí.

6.4. Požárně bezpečnostní řešení

Návrh je řešen v souladu s normami ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb a ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování. Objekt bude rozdělen na požární úseky, jejichž velikost se stanoví mezním počtem osob v jednotlivých požárních úsecích. Samostatné požární úseky tvoří ubytovací jednotky, byt správce a případně technická místnost. V rámci zámku bude navržena jedna CHUC – schodišťová hala. Velký společenský sál – obřadní síň (z požárního hlediska více než 100 lidí) musí mít navrženy dvě únikové cesty. Jedna úniková cesta je řešena přes schodišťovou halu, druhá pak přes schodiště v západním křídle. Ve všech prostorech zámku bude instalována EPS. Ve vnitřních prostorech budou v pravidelných intervalech instalovány PHP a nouzové osvětlení. Přístup pro hasičská auta k budově bude zajištěn z nádvoří.

6.5. Bezbariérové užívání stavby

Návrh bude řešen v souladu s Vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Pro zajištění bezbariérového užívání objektu bude v první řadě sloužit nový výtah, který propojuje 1PP s 2NP. Přístup imobilních do 2PP s provozem wellness je možné řešit schodišťovou rampou nebo schodolezem. V každém podlaží kromě 2PP se nachází jedno WC pro imobilní. Také jeden z pokojů v rámci ubytování je řešen pro imobilní. Rovněž v přístavbě restaurace je navrženo jedno WC pro imobilní. Zámecký areál se nachází ve svažitém terénu, přesto je řešen bezbariérově, jsou zde navrženy rampy v odpovídajícím sklonu 1:16. V rámci parkoviště se počítá se dvěma parkovacími stáními pro imobilní.

6.6. Konstrukční detail

Jedná se o řez vedený přístavbou východního křídla. Svislé obvodové konstrukce jsou tvořeny keramickými tvárnici firmy Heluz, vyplněnými tepelnou izolací o tl. 440 mm. V 1PP tvoří stěny betonové tvárnice ztraceného bednění tl. 300 mm. Výplně otvorů jsou řešeny jako euro profily s izolačním dvojsklem. V 1NP jsou okna s obloukovým nadpražím. To bude řešeno pomocí ŽB překladu vylitého na stavbě do bednění. Překlad bude z vnější strany překryt tepelnou izolací – dvouvrstvou deskou (dřevitá vlna s cementovým pojivem + EPS), aby bylo zamezeno vzniku tepelného mostu. Pro vnitřní i vnější omítky bude použit vápenný omítkový systém CEMIX bez obsahu cementu. Přes fasádu probíhají římsy, které tak navazují na budovu zámku a budou provedeny ze štukové malty s certifikátem WTA. Krov bude řešen jako historický s námětkem, aby byla zachována autenticita stavby zámku. Pozednice bude osazena na ŽB věnec. Pro dodržení sklonu a zachování zalomení střechy nebude krokev na pozednici osedlána, ale bude připojena bočním spojem pomocí L – úhelníku. Hlavní (korunní římsa) bude na přístavbě provedena jako imitace z novodobých materiálů pomocí ŽB věnce a fasádního polystyrénu vyprofilovaného do požadovaného tvaru, který současně zlepšuje tepelné vlastnosti v řešeném místě.

6.7. Architektonický detail

Jako architektonický detail jsem zvolila pobytové schody, které jsou výrazným prvkem zámeckého nádvoří. Slouží nejen k překonání výškového rozdílu, ale i k sezení. Půdorysně má schodiště nepravidelný zalomený tvar. Je vyskládáno ze schodišťových stupňů z pohledového betonu, které svým povrchem připomínají staré ochozené kamenné schody. Jsou uloženy do betonového lože. Schodišťové stupně jsou pro příjemnější sezení doplněny lavičkami kotvenými do schodišťových stupňů. Na lavičky budou použita prkna ze sibiřského modřínu, do kterých bude ve spodní části integrováno podsvícení pomocí LED pásků. Součástí schodiště je i zídka se samozavlažovacími květináči.

7. EKOLOGICKÉ ASPEKTY NÁVRHU

Stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací města Hrušovany nad Jevišovkou. Navrhovaný provoz zámku i nové přístavby nepředpokládají narušení životního prostředí nad jakékoli přípustné limity

8. ZÁKLADNÍ VÝMĚRY A BILANCE

Zastavěná plocha:	2 278 m ²
Stavební objem:	28 729 m ³
Zpevněná plocha:	3 907 m ²
Celková plocha:	18 464 m ²
Parkování:	34 parkovacích stání pro osobní automobil, 2 stání pro imobilní

Plochy v rekonstruovaném objektu:

Vstupní prostory, chodby:	525,60 m ²
Administrativa:	60,95 m ²
Sály, reprezentativní prostory:	337,81 m ²
Ubytování:	344,06 m ²
Vinárna:	124,00 m ²
Wellness:	143,90 m ²
Expozice, výstavnictví:	511,00 m ²

Plochy v přístavbě:

Restaurace s kuchyní:	192,20 m ²
Technické místnosti a dílna:	77,07 m ²
Infocentrum:	85,99 m ²
Prostory skleníku:	170,00 m ²
Společenský prostor pavilonu:	173,16 m ²

ZÁVĚR

Zpracovaná diplomová práce nabízí možnost nového využití dnes chátrajícího objektu zámku a jeho nejbližšího okolí ve městě Hrušovany nad Jevišovkou. Návrh upravuje zámecký areál do takové podoby, která bude vyhovovat požadavkům dnešní doby a předkládá nové možnosti funkčního využití objektu, jako kulturně společenského a reprezentativního centra obce. Důraz je zároveň kladen na vhodné architektonické řešení a začlenění moderních prvků do historického prostředí chráněné kulturní památky. Použitá materiálová, konstrukční a technická řešení byla volena tak, aby nebyla v rozporu s požadavky Národního památkového ústavu, aby vše korespondovalo s navrhovaným funkčním využitím a působilo dostatečně reprezentativně. Předloženým návrhem jsem se snažila vrátit objekt zámku v Hrušovanech nad Jevišovkou znovu do života, nabídnout ho k užívání současné i budoucí generaci.

SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

Územní plán města Hrušovany nad Jevišovkou

Situace místa stavby

Podklady zaměření zámku v digitální podobě (půdorysy, řezy, pohledy)

Vlastní fotodokumentace, osobní prohlídka zámku

Ladislav Kuruc: Studie proveditelnosti – Zámek Hrušovany nad Jevišovkou

Související vyhlášky, technické normy a hygienické předpisy:

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění

Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění

ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb

ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb

ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování

ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny

Literatura:

Neufert Ernst: Navrhování staveb

Internetové stránky:

<http://www.hrusovany.cz/>

<http://www.mapy.cz/>

<http://www.heluz.cz/>

<http://www.cemix.cz/>

<http://www.best.info>

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A SYMBOLŮ

1NP	PRVNÍ NADZEMNÍ PODLAŽÍ
2NP	DRUHÉ NADZEMNÍ PODLAŽÍ
1PP	PRVNÍ PODDZEMNÍ PODLAŽÍ
2PP	DRUHÉ PODDZEMNÍ PODLAŽÍ
SDK	SÁDROKARTON
TL	TLOUŠŤKA
TUV	TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
CHUC	CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA
EPS	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
PHP	PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ
ŽB	ŽELEZOBETON

SEZNAM GRAFICKÝCH PŘÍLOH

01	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	1 : 3 000
02	HISTORIE ZÁMKU	
03	KONCEPT	
04	SITUACE MÍSTA STAVBY	1 : 600
05	PROVOZNÍ SCHÉMA	1 : 300
06	PŮDORYS 2PP	1 : 150
07	PŮDORYS 1PP	1 : 150
08	PŮDORYS 1NP	1 : 150
09	PŮDORYS 2NP	1 : 150
10	ŘEZ A - A	1 : 150
11	STAVEBNÍ ZMĚNY 2PP	1 : 150
12	STAVEBNÍ ZMĚNY 1PP	1 : 150
13	STAVEBNÍ ZMĚNY 1NP	1 : 150
14	STAVEBNÍ ZMĚNY 2NP	1 : 150
15	STAVEBNÍ ZMĚNY - ŘEZ A - A	1 : 150
16	POHLEDY	1 : 150
17	POHLEDY	1 : 150
18	POHLEDY	1 : 150
19	PŮDORYS PŘÍSTAVBY	1 : 150
20	POHLEDY PŘÍSTAVBY	1 : 150
21	POHLEDY PŘÍSTAVBY	1 : 150
22	ŘEZ FASÁDOU	1 : 10
23	ŘEZ FASÁDOU	1 : 10
24	ARCHITEKTONICKÝ DETAIL	
25	3D MODEL SITUACE	
26	VIZUALIZACE	
27	VIZUALIZACE	
28	VIZUALIZACE	

DALŠÍ ODBORNÍ KONZULTANTI

Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.

- konstrukční detaily pozemních staveb, rekonstrukce pozemních staveb, historické stavební konstrukce a technologie, péče o stavební památky, hypotetické rekonstrukce velkomoravských sakrálních staveb

Ing. Olga Rubinová, Ph.D.

- vzduchotechnika, mikroklima budov, modelování tepelného mikroklimatu budov matematicky i experimentálně

Ing. Romana Benešová

- požární bezpečnost staveb

Ing. Jiří Strnad, Ph.D.

-statika zděných konstrukcí

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

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

Autor práce Bc. Lucie Vyhlídalová

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 Velká příležitost pro městský zámek

Název práce v anglickém jazyce A Great Opportunity for Municipal Palace

Typ práce Diplomová práce

Přidělovaný titul Ing. arch.

Jazyk práce Čeština

Datový formát elektronické verze PDF

Abstrakt práce ARCHITEKTONICKÁ STUDIE SE ZABÝVÁ OBNOVOU A NOVÝM VYUŽITÍM ZÁMKU HRUŠOVANY NAD JEVIŠOVKOU, KTERÝ JE V SOUČASNOSTI PRÁZDNÝ A CHÁTRÁ. V OBJEKTU ZÁMKU JSOU PLÁNOVÁNY KULTURNĚ SPOLEČENSKÉ, VÝSTAVNÍ A REPREZENTATIVNÍ PROSTORY. JEDNO KŘÍDLO ZÁMKU BUDE VYUŽÍVÁNO JAKO HOTEL, JSOU ZDE NAVRŽENY POKOJE VYŠŠÍHO STANDARDU SE ZÁMECKÝMI INTERIÉRY. V PODZEMNÍCH PODLAŽÍCH BUDE SITUOVÁNO WELLNESS A VINÁRNA. PROVOZ ZÁMKU JE ROZŠÍŘEN O DALŠÍ PROSTORY V NOVÝCH PŘÍSTAVBÁCH. JEDNÁ SE O PĚŠTEBNÍ SKLENÍK, RESTAURACI S KUCHYŇÍ A SPOLEČENSKÝ PAVILON. ZÁMEK SPOLU S PŘÍSTAVBAMI VYTVÁŘÍ PROSTOR NÁDVOŘÍ, PRO KONÁNÍ VENKOVNÍCH KULTURNÍCH AKCÍ. SOUČÁSTÍ ZÁMECKÉHO AREÁLU JE I ZAHRADNÍ LAPIDÁRIUM A KVĚTINOVÉ TERASY. NÁVRH VYZDVIHUJE HISTORICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ HODNOTY TĚTO KULTURNÍ PAMÁTKY A NABÍZÍ JEJÍ DŮSTOJNÉ VYUŽITÍ V DNEŠNÍ DOBĚ.

Abstrakt práce v anglickém jazyce THE ARCHITECTURAL STUDY DEALS WITH RECOVERY AND REDEVELOPMENT OF HRUŠOVANY NAD JEVIŠOVKOU CASTLE, WHICH IS CURRENTLY ABANDONED AND DERELICT. INSIDE THE CASTLE ARE PLANNED CULTURAL, SOCIAL, EXHIBITIVE AND REPRESENTATIVE AREAS. ONE WING OF HRUŠOVANY'S CASTLE WILL BE USED AS A HOTEL. THERE

ARE DESIGNED EXTRA STANDARD ROOMS WITH CHATEAU INTERIORS. IN UNDERGROUND FLOORS WE WILL FIND A WELLNESS AND WINE BAR. THE SERVICE OF THE CASTLE IS EXTENDED BY SPACES IN NEW OUTBUILDINGS. IT IS A GREENHOUSE, A RESTAURANT AND A PAVILION FOR SOCIAL EVENTS. THE CASTLE AND OUTBUILDINGS CREATE A COURTYARD SUITABLE FOR OPEN-AIR CULTURAL EVENTS. ONE PART OF CASTLE'S COMPLEX IS GARDEN LAPIDARIUM AND FLORAL TERRACES. THE DESIGN KEEPS HISTORICAL AND ARCHITECTURAL VALUE OF THIS CULTURAL HERITAGE AND OFFERS ITS DIGNIFIED USE NOWADAYS.

Klíčová slova

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE, ZÁMEK HRUŠOVANY NAD JEVIŠOVKOU, OBNOVA, PŘÍSTAVBA, KULTURNĚ SPOLEČENSKÉ CENTRUM, NÁDVOŘÍ, ZÁMECKÝ AREÁL

**Klíčová slova
v anglickém
jazyce**

ARCHITECTURAL STUDY, CASTLE HRUŠOVANY NAD JEVIŠOVKOU, RECONSTRUCTION, EXTENSION, CULTURAL AND SOCIAL CENTER, COURTYARD, CASTLE'S COMPLEX

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. 2017

Bc. Lucie Vyhliďalová
autor práce