

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE**

**NOVOSTAVBA OBJEKTU ARCHÍVU A
KNIŽNICE V NITRE**

2021

**KATARÍNA
DRAŠKOVIČOVÁ**

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. VÁCLAV POSPÍCHAL, PH.D.**

0. ZADÁVACIA DOKUMENTÁCIA

Obsah

0.1 Zoznam prevzatej projektovej dokumentácie	2
---	---

0.1 Zoznam prevzatej projektovej dokumentácie:

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

C. SITUAČNÉ VÝKRESY

C.1 SITUAČNÝ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZŤAHOV

C.2 CELKOVÝ SITUAČNÝ VÝKRES

C.3 KOORDINAČNÝ SITUAČNÝ VÝKRES

C.4 KATASTRÁLNY SITUAČNÝ VÝKRES

D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA

D1. SO 01 – KNIŽNICA

D1.1 ASR – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

D1.1.01 Technická správa

D1.1.02 Pôdorys výkopov

D1.1.03 Pôdorys základov

D1.1.04 Pôdorys 1.NP

D1.1.05 Pôdorys 2.NP

D1.1.06 Pôdorys 3.NP

D1.1.07 Pôdorys strechy

D1.1.08 REZ A, REZ D

D1.1.09 REZ B

D1.1.10 REZ C

D1.1.11 POHLADY

D1.1.12 Výkaz klampiarskych prvkov

D1.1.13 Výpis WC stienok

D1.1.14a Výkaz okien

D1.1.14b Výkaz okien

D1.1.14c Výkaz okien

D1.1.15a Výkaz zasklených stien

D1.1.15b Výkaz zasklených stien

D1.1.15c Výkaz zasklených stien

D1.1.15d Výkaz zasklených stien

D1.1.16a Výkaz interiérových nerezových zábradlí

D1.1.16b Výkaz interiérových ocelových zábradlí

D1.1.17 Výkaz exteriérového zábradlia

D1.1.18 Výkaz vnútorných dverí

D1.1.19 Výkaz sekčných vrát

D1.1.20 Detail sokla

D1.1.21 Detail okna

D1.1.22 Detail terasy

D1.1.23 Detail oplechovania atiky

D1.2 STATIKA

D1.2.1 OK – OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE

D1.2.1.01 Statický posudok

D1.2.1.02 Interiérové ocelové schodisko

D1.2.1.03 Ocelová konštrukcia zimnej záhrady – pôdorysy

D1.2.1.04 Ocelová konštrukcia zimnej záhrady – pohľady

D1.2.1.05 Ocelová konštrukcia zimnej záhrady – výkaz

D1.2.1.06a ocelové stĺpy – pôdorys

D1.2.1.06b Ocelové stĺpy – pohľad na os 8 výkaz

D1.2.2 BK – BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

D1.2.2.01 Statický posudok betónové konštrukcie

D1.2.2.02 Výkres pilot

D1.2.2.03 Základy tvar

PBS - PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY

PBS - Technická správa

PBS01 - Pôdorys 1. NP

PBS02 - Pôdorys 2.NP

PBS03 - Pôdorys 3.NP

D1.3 ELI – ELEKTROINŠTALÁCIA

D1.4 ZTI – ZDRAVOTECHNIKA

D1.5 VZT – VZDUCHOTECHNIKA

D1.6 UVK – ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

D1.7 EPS - ELEKTRONICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA

D1.8 HSP – HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU

D1.9 VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY – ŠTRUKTÚROVANÁ
KABELÁŽ

D1.10 EZS – ELEKTRONICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

D2. SO 02 – NN PRÍPOJKA

D2.1.01 Technická správa

D2.1.02 Situácia prípojky NN

D3. SO 03 – SPEVNENÉ PLOCHY

D3.1.01. Technická správa

D3.1.02 Vzorový priečny rez dopravnou a pešou plochou

D3.1.03 Situácia - Spevnené plochy

E. TEXTOVÁ A OBRAZOVÁ ČASŤ

Výkazy výmer