

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



DIPLOMOVÁ PRÁCE

**NOVÝ PAVILON NEMOCNICE ČESKÝ
KRUMLOV**

2021

**KLÁRA
KONÝČKOVÁ**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

0. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

- A PRŮVODNÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C SITUAČNÍ VÝKRESY
 - C.1 – SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
 - C.2 – CELKOVÁ SITUACE
 - C.3 – KOORDINAČNÍ SITUACE
 - C.4 – KATASTRÁLNÍ SITUACE
 - C.5 – SPECIÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES - VYTYČOVACÍ VÝKRES
- D 1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ
 - OBJEKT SO01
 - D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 - D.1.1 01_TZ_SO01-TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - D.1.1 02_PŮDORYS 1.NP
 - D.1.1 03_PŮDORYS 2.NP
 - D.1.1 04_PŮDORYS 3.NP
 - D.1.1 05_PŮDORYS 4.NP
 - D.1.1 06_PŮDORYS STŘECHY
 - D.1.1 07_ŘEZ A
 - D.1.1 08_ŘEZ B
 - D.1.1 09_ŘEZ C
 - D.1.1 10_POHLEDY
 - D.1.1 11_KRČEK
 - D.1.1 12_VÝPIS VÝROBKŮ
 - D.1.1 13_SKLADBY KONSTRUKCÍ
 - D.1.1 14_DETAILS

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.201_TZ - TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.202_SV - STATICKÝ VÝPOČET

D.1.203_DESKA NAD 1.NP - TVAR

D.1.204_DESKA NAD 1.NP - VÝZTUŽ

D.1.205_DESKA NAD 2.NP - TVAR

D.1.206_DESKA NAD 2.NP - VÝZTUŽ

D.1.207_DESKA NAD 3.NP - TVAR

D.1.208_DESKA NAD 3.NP - VÝZTUŽ

D.1.209_DESKA NAD 4.NP - TVAR

D.1.210_DESKA NAD 4.NP - VÝZTUŽ

D.1.211_DESKA NAD 5.NP - TVAR-VÝZTUŽ

D.1.212_ZÁKLADOVÁ DESKA - TVAR

D.1.213_ZÁKLADOVÁ DESKA – VÝZTUŽ

D.1.214_OCELOVÁ KONSTRUKCE KRČEK

D.1.215_SCHODIŠTĚ – TVAR

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D.1.301_TZ_ZPRÁVA O POŽÁRNÍ OCHRANĚ

D.1.302_PŮDORYS 1.NP

D.1.303_PŮDORYS 2.NP

D.1.304_PŮDORYS 3.NP

D.1.305_PŮDORYS 4.NP

D.1.306_SEZNAM POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

D.1.401_MĚŘENÍ A REGULACE

D.1.402_SILNOPROUD

D.1.4 03_ SLABOPROUD

D.1.4 04_ ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

D.1.4 05_ VZDUCHOTECHNIKA

D.1.4 06_ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ

INSTALACE

OBJEKT SO02

D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1 01_ TZ_ SO01-TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1 02_ PŮDORYS 1.NP

D.1.1 03_ PŮDORYS 2.NP

D.1.1 04_ PŮDORYS STŘECHY

D.1.1 05_ ŘEZY

D.1.1 06_ POHLEDY

D.1.1 07_ KRČEK

D.1.1 08_ VÝPIS VÝROBKŮ

D.1.1 09_ SKLADBY KONSTRUKCÍ

D.1.1 10_ DETAILS

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2 01_ TZ - TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.2 02_ SV - STATICKÝ VÝPOČET

D.1.2 03_ DESKA NAD 1.NP -TVAR

D.1.2 04_ DESKA NAD 1.NP -VÝZTUŽ

D.1.2 05_ DESKA NAD 2.NP -TVAR

D.1.2 06_ DESKA NAD 2.NP -VÝZTUŽ

D.1.2 12_ ZÁKLADOVÁ DESKA -TVAR

D.1.2 13_ ZÁKLADOVÁ DESKA – VÝZTUŽ

D.1.2 14_OCELOVÁ KONSTRUKCE KRČEK

D.1.2 15_SCHODIŠTĚ – TVAR

D.1.2 15_TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D.1.3 01_TZ_ZPRÁVA O POŽÁRNÍ OCHRANĚ

D.1.3 02_PŮDORYS 1.NP

D.1.3 03_PŮDORYS 2.NP

D.1.3 06_SEZNAM POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

D.1.4 01_MĚŘENÍ A REGULACE

D.1.4 02_SILNOPROUD

D.1.4 03_SLABOPROUD

D.1.4 04_ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

D.1.4 05_VZDUCHOTECHNIKA

D.1.4 06_ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ

INSTALACE

D.2 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH VÝTAHŮ

D.2.1 01_TZ - TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.2.1 02_EVAKUAČNÍ VÝTAH V1

D.2.1 03_OSOBNÍ VÝTAH V2

D.2.1 04_OSOBNÍ VÝTAH V3

D.2.1 05_OSOBNÍ VÝTAH V4

D.2.1 06_OSOBNÍ VÝTAH V5

D.1.2 12_ZÁKLADOVÁ DESKA -TVAR