

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PAVILON INTENZIVNÍ MEDICÍNY V JABLONCI
NAD NISOU**

0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

2022

JAN

DIBALA

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., A.T.**

Obsah

0.1 Seznam předané projektové dokumentace

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PAVILON INTENZIVNÍ MEDICÍNY V JABLONCI
NAD NISOU**

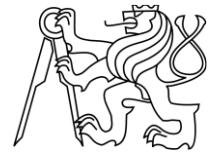
0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

2022

JAN

DIBALA

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., A.T.**



Seznam předané projektové dokumentace

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

C - Situační výkresy

C1 - situace širších vztahů

C2 - situace celková

C3 - situace koordinační

D 1.1 - Architektonicko stavební řešení

D1.1a - Technická zpráva

D1.1b.1 - základové konstrukce

D1.1b.1a – výkopy

D1.1b.2 - půdorys 1.PP

D1.1b.2a - půdorys 1.PP – prostupy

D1.1b.2b - půdorys 1.PP – podhledy

D1.1b.2c - půdorys 1.PP - barevné řešení povrchů

D1.1b.3 - půdorys 1.NP

D1.1b.3a - půdorys 1.NP – prostupy

D1.1b.3b - půdorys 1.NP – podhledy

D1.1b.3c - půdorys 1.NP - barevné řešení povrchů

D1.1b.4 - půdorys 2.NP

D1.1b.4a - půdorys 2.NP – prostupy

D1.1b.4b - půdorys 2.NP – podhledy

D1.1b.4c - půdorys 2.NP - barevné řešení povrchů

D1.1b.5 - půdorys 3.NP

D1.1b.5a - půdorys 3.NP – prostupy

D1.1b.5b - půdorys 3.NP – podhledy

D1.1b.5c - půdorys 3.NP - barevné řešení povrchů

D1.1b.6 - půdorys 4.NP

D1.1b.6a - půdorys 4.NP – prostupy

D1.1b.6b - půdorys 4.NP – podhledy

D1.1b.6c - půdorys 4.NP - barevné řešení povrchů



- D1.1b.7 - půdorys střechy
- D1.1b.7a - půdorys střechy –hydroizolace
- D1.1b.8 - řez A
- D1.1b.9 - řez B
- D1.1b.10 - řezy C,D,E
- D1.1b.11 – pohledy
- D1.1b.11a - pohledy – barva
- D1.1c.1 - tabulky výrobků
- D1.1c.2 – detaily
- D1.2 - stavebně konstrukční řešení
 - D1.2.1.a Technická zpráva
 - D1.2.1.b. STATICKÝ VÝPOČET
 - D1.2.1.1c SPODNÍ STAVBA - TVAR
 - D1.2.1.2c VENKOVNÍ KONSTRUKCE - OCEL
 - D1.2.1.3c ZÁKLADOVÁ DESKA - VÝZTUŽ
 - D1.2.1.4c 1.PP - TVAR
 - D1.2.1.5c DESKA NAD 1.PP - VÝZTUŽ
 - D1.2.1.6c 1.NP - TVAR
 - D1.2.1.7c DESKA NAD 1.NP - VÝZTUŽ
 - D1.2.1.8c 2.NP - TVAR
 - D1.2.1.9c DESKA NAD 2.NP - VÝZTUŽ
 - D1.2.1.10c 3.NP - TVAR
 - D1.2.1.11c DESKA NAD 3.NP - VÝZTUŽ
 - D1.2.1.12c 4.NP - TVAR
 - D1.2.1.13c DESKA NAD 4.NP - VÝZTUŽ
 - D1.2.1.14c SCHODIŠTE - VÝZTUŽ
 - D1.2.1.15c VÝKAZ MATERIÁLU
- D1.3 - požárně bezpečnostní řešení
 - D1.3a - technická zpráva
 - D1.3b.1 - situace PBŘ
 - D1.3b.2 - půdorys 1.PP



D1.3b.3 - půdorys 1.NP

D1.3b.4 - půdorys 2.NP

D1.3b.5 - půdorys 3.NP

D1.3b.6 - půdorys 4.NP

D1.4.CHL – chlazení

D.1.4.CHL.1 technická zpráva

D.1.4.CHL.2 schéma zapojení

D.1.4.CHL.3 – 1PP

D.1.4.CHL.4 – 1NP

D.1.4.CHL.5 - 2 NP

D.1.4.CHL.6 - 3 NP

D.1.4.CHL.7 - 4 NP

D.1.4.CHL.8 - střecha

D.1.4.CHL.9 - řezy

D.1.4.CHL10 - seznam strojů a zařízení-tabulka

D1.4.UT – vytápění

D.1.4.UT.1 – Technická zpráva

D.1.4.UT.2 – Půdorys 1.PP

D.1.4.UT.3 – Půdorys 1.NP

D.1.4.UT.4 – Půdorys 2.NP

D.1.4.UT.5 – Půdorys 3.NP

D.1.4.UT.6 – Půdorys 4.NP

D.1.4.UT.7 – Schéma zapojení

D1.4.VZT – vzduchotechnika

D.1.4.VZT.1 Technická zpráva

D.1.4.VZT.2 Půdorys 1.PP

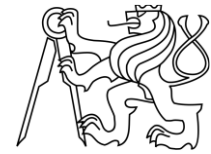
D.1.4.VZT.3 Půdorys 1.NP

D.1.4.VZT.4 Půdorys 2.NP

D.1.4.VZT.5 Půdorys 3.NP

D.1.4.VZT.6 Půdorys 4.NP

D.1.4.VZT.7 Půdorys střecha



- D.1.4.VZT.8 Řezy 1-10
- D.1.4.VZT.9 Řez 13,14
- D.1.4.VZT.10 Regulační schémata
- D.1.4.VZT.11 Tabulky

D1.4.ZTI - zdravotně technické instalace

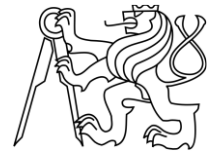
- D.1.4.ZT.1_Technická zpráva
- D.1.4.ZT.2_Půdorys základů
- D.1.4.ZT.3_Půdorys 1.PP
- D.1.4.ZT.4_Půdorys 1.NP
- D.1.4.ZT.5_Půdorys 2.NP
- D.1.4.ZT.6_Půdorys 3.NP
- D.1.4.ZT.7_Půdorys 4.NP
- D.1.4.ZT.8_Půdorys střechy
- D.1.4.ZT.9_Podélné řezy kanalizace – splaškové
- D.1.4.ZT.10_Podélné řezy kanalizace – čerpané
- D.1.4.ZT.11_Podélné řezy kanalizace – dešťové
- D.1.4.ZT.12_Svislé řezy kanalizace - splaškové I
- D.1.4.ZT.13_Svislé řezy kanalizace - splaškové II
- D.1.4.ZT.14_Svislé řezy kanalizace - splaškové III
- D.1.4.ZT.15_Svislé řezy kanalizace – dešťové
- D.1.4.ZT.16_Prostorové zobrazení vodovodu

D2.1 – komunikace

- D.2.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.2.1.2 SITUACE – NÁVRH
- D.2.1.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
- D.2.1.4 PODÉLNÉ PROFILY

D2.2 - Kanalizační přípojka splašková a dešťová

- D.2.2_KP 1_TZ_DPS
- D.2.2_KP 2_situace_DPS
- D.2.2_KP 3_pod.prof._DPS
- D.2.2_KP 4_vzorová revizní šachta-beton_DPS



D2.3 - Vodovodní přípojka

D.2.3_VP 1_TZ_DPS

D.2.3_VP 2_situace_DPS

D.2.3_VP 3_pod.prof._DPS

D.2.3_VP 4_vzor.uloz.potr_DPS

D2.4 - sadové úpravy

D.2.4a - technická zpráva

D.2.4b.1 – situace

D.2.4b.2 - půdorys střechy