



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

GALERIE OLMOUC

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Patrik Ambrozek

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. SYLVA BANTOVÁ, Ph.D.

BRNO 2023

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Galerie Olomouc

b) Místo stavby

Adresa: Tomkova, Olomouc, 779 00

Katastrální území: Hejčín, KÚ 710644

Parcelní čísla pozemku: 352/40

c) Předmět projektové dokumentace:

Novostavba galerie s kavárnou, jedná se o trvalou stavbu dvoupodlažního objektu s parkováním na pozemku

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

c) -

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Jméno, příjmení: Patrik Ambrozek

Adresa: U Stavu 550, Bohuňovice 783 14

b) Jméno, příjmení: -

c) Jméno, příjmení: --

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

S0 01 – BUDOVA GALERIE

S0 02 – ELEKTRONABÍJEČKA PRO ELEKTRICKÁ VOZIDLA

S0 03 – DĚŠŤOVÝ TRATIVOD S LAPAČEM ROPNÝCH SPLAVENIN

S0 04 – PROSTOR PRO UMÍSTĚNÍ SOCHY

S0 05 – NÁMĚSTÍČKO PŘED VSTUPEM DO GALERIE

S0 06 – CHODNÍK S PŘÍSTUPEM DO OBJEKTU

S0 07 – ZAHRÁDKA PRO POSEZENÍ KAVÁRNY

S0 08 – ZAHRÁDKA PRO POSEZENÍ KAVÁRNY U DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

S0 09 – DĚTSKÉ HŘIŠTĚ S PÍSKOVIŠTĚM A ATRAKCEMI, OPLOCENO S BRANKOU

S0 10 – PŘÍPOJKA ODPADNÍ KANALIZACE

S0 11 – VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

S0 12 – PŘÍPOJKA ELEKTRINY

S0 13 – VODOMĚRNÁ ŠACHTA

S0 14- REVIZNÍ ŠACHTA

S0 15- AKUMULAČNÍ NÁDRŽ DEŠŤOVÉ VODY

S0 16- ZPEVNĚNÁ HLINĚNÁ PLOCHA

S0 17- VSAKOVACÍ JEZÍRKO

S0 18- VENKOVNÍ GALERIE S VERTIKÁLNÍMI ZAHRADAMI

S0 19- ZPEVNĚNÁ PLOCHA – CHODNÍK

S0 20- PROSTOR PRO ULOŽENÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADU

S0 21- HLUBINNÉ VRTY PRO TEPELNÁ ČERPADLA

S0 22- STROMOVÁ ÁLEJ PODÉL CHODNÍKU

S0 23- ZADNÍ PŘÍJEZDOVÁ CESTA

A.3 Vstupní podklady

- *Zadání diplomové práce;*
- *katastrální mapa Olomouce;*
- *platný Územní plán města Olomouc;*
- *platné ČSN vztahující se k dané problematice;*
- *platné právní předpisy vztahující se k dané problematice;*
- *technické listy od výrobců*