



# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

## ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## NOVOSTAVBA POLYFUNKČNÍHO DOMU V BRNĚ - LÍŠNÍ

44/5000 THE NEWLY BUILT MULTIPURPOSE BUILDING IN BRNO - LIŠNÍ

## SLOŽKA Č. 1

## B. PŘÍPRAVNÉ A STUDIJNÍ PRÁCE

### DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

### AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Lukáš Vejmělek

### VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. JINDŘICH SOBOTKA, Ph.D.

BRNO 2017

## **Složka č. 1 – Přípravné a studijní práce**

B.1 – Půdorys 1.S

B.2 – Půdorys 1.NP

B.3 – Půdorys 2.NP

B.4 – Půdorys 3.NP

B.5 – Svislý řez

B.6 – Pohled severní a jižní

B.7 – Pohled západní a východní

Návrh schodiště

Návrh střešních vpustí a pojistných přepadů

Orientační návrh základových konstrukcí

Vstupní rešerše