



# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

## ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## HORSKÝ HOTEL

MOUNTAIN HOTEL

## DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

## AUTOR PRÁCE

AUTHOR

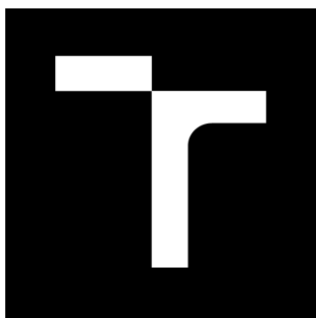
Bc. Jan Vlček

## VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.

BRNO 2019



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍ FYZIKY**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**SPECIFIKACE VÝROBKŮ**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**SPECIFIKACE SKLADEB**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

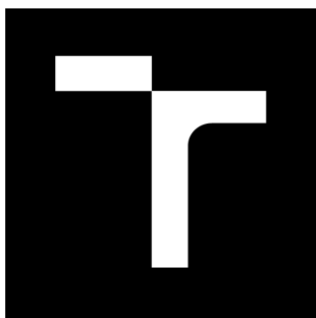
**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**P1 – ENERGETICKÝ ŠTÍTEK BUDOVY**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

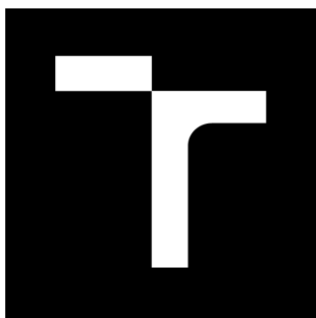
**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**P2 - VÝPOČTY**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**





**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**P3 – SKLADBY POSUZOVANÝCH KCÍ**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**PŘÍPRAVNÉ A STUDIJNÍ PRÁCE**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**C SITUAČNÍ VÝKRESY**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

## ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## PŘÍPRAVNÉ A STUDIJNÍ PRÁCE

## HORSKÝ HOTEL

MOUNTAIN HOTEL

## DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

### AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Jan Vlček

### VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.

BRNO 2019



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**STAVEBNÍ FYZIKA**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**





**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**DALŠÍ POSOUZENÍ A VÝPOČTY**

**HORSKÝ HOTEL**

MOUNTAIN HOTEL

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Vlček**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. PETRA BERKOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2019**

