



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**GALERIE OLOMOUC**

GALLERY OLOMOUC

**VÝPOČET PARKOVACÍCH STÁNÍ**

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Patrik Ambrozek**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. SYLVA BANTOVÁ, Ph.D.**

**BRNO 2023**

# Odstavné a parkovací plochy - Výpočet celkového počtu stání

## Základní údaje

Okres

Olomouc

Obec

Olomouc

Typ objektu

Galerie

## Součinitel vlivu stupně automobilizace

Počet obyvatel v obci

99809

obyvatel

Počet registrovaných vozidel

38572

osobních vozidel

Stupeň automobilizace

386

osobních vozidel na 1000 obyvatel

Součinitel vlivu stupně automobilizace

0,97

## Součinitel redukce počtu stání

Druh MHD

Bus

Součinitel frekvence spojů

6

vozidel za hodinu

Průměrná čekací doba

9

minut

Docházková vzdálenost	30
metrů	
Doba docházky na zastávku	0,4
minut	
Součinitel nástupní doby	9,4
minut	
Měrná frekvence spojů	6,4
Index dostupnosti	6,4
Stupeň úrovně dostupnosti	1
Charakter území	
A	
Charakter území na základě "Stupně úrovně dostupnosti": A	
Součinitel redukce počtu stání	1
Základní ukazatele výhledového počtu odstavných stání	
Druh stavby	
- galerie, muzeum	▼
Účelová jednotka: plocha pro veřejnost m²	
Počet účelových jednotek na 1 stání: 50	
Počet účelových jednotek v objektu	683
Počet parkovacích stání	13,66
stání	
Celkový počet stání	

---

**Celkový počet stání**

**13,25**

**stání**