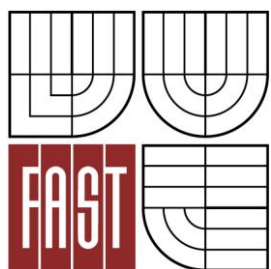




**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**  
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



**FAKULTA STAVEBNÍ**  
**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## **VÝPOČET PARKOVACÍCH MÍST DLE ČSN 73 6110**

**MATEŘSKÁ ŠKOLA**  
KINDERGARTEN

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**  
DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**  
AUTHOR

**BC. PETR FOLTAS**

**VEDOUCÍ PRÁCE**  
SUPERVISOR

**Ing. arch. IVANA UTÍKALOVÁ**

BRNO 2015

## VÝPOČET PARKOVACÍCH MÍST DLE ČSN 73 6110

### MATEŘSKÁ ŠKOLA:

Počet dětí:	100 (4 oddělení po 25)
Počet odstavných stání $O_0$ :	0 (z tabulky 34)
Počet parkovacích stání $P_0$ :	1 stání/5 dětí (z tabulky 34), tzn. 20 stání
Stupeň automobilizace dle územního plánu:	400 vozidel/1000 obyvatel (1:2,5)
Součinitel vlivu stupně automobilizace $k_a$ :	1,0
Součinitel redukce počtu stání $k_p$ :	1,0 (obce do 50 000 obyvatel, stavby mimo centrum města)

### Celkový počet stání $N$ :

$$N = O_0 \cdot k_a + P_0 \cdot k_a \cdot k_p$$

$$N = 0 \cdot 1,0 + 20 \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 20$$

Celkový počet stání pro řešenou budovu MŠ dle ČSN 73 6110 činí **20 parkovacích stání**.