**Doprava v klidu**

***Výpočet parkovacích stání – varianta bez sálu v SO02***

***(podle ČSN 736110)***

**Byty (SO 01 + SO 02):**

13 bytů s 1 obytnou místností

10 bytů do 100 m2

počet obyvatel v bytech: 32

Základní počet odstavných stání Základní počet parkovacích stání

Oo = 13 x 0,5 + 10 x 1 = 16,5 *(dle tab. 34)* Po = 32 : 20 = 1,6 *(dle tab. 34)*

Součinitel redukce počtu stání kp = 1 *(dle 14.1.4. se u bytových staveb neuplatňuje)*

Stupeň vlivu stupně automobilizace ka = 1,25

**N = Oo x ka + Po x ka x kp**

N = 16,5 x 1,25 + 1,6 x 1,25 x 1 = 22,63

**Knihovna:**

Plocha pro veřejnost 288 m2

Základní počet odstavných stání Základní počet parkovacích stání

Oo = určí investor *(dle 14.1.4 a 14.1.6)* Po = 288 : 20 = 14,4 *(dle tab. 34 jako knihovna)*

Součinitel redukce počtu stání kp = 0,6 *(dle tab. 30 a 31, pro charakter území B a město nad 50 000 obyvatel)*

*Dosažení hodnoty kp = 0,6*  *je hraniční, proto je uvažována i nepříznivější hodnota kp = 1,0*

Stupeň vlivu stupně automobilizace ka = 1,25

**N = Oo x ka + Po x ka x kp**

N = 1 x 1,25 + 14,4 x 1,25 x 0,6 = 12,05

N = 1 x 1,25 + 14,4 x 1,25 x 1 = 19,25

**Nebytový prostor v SO02:**

Galerie, muzeum – plocha pro veřejnost do 50 m2

Administrativa pro veřejnost – kancelářská plocha do 30 m2

Základní počet odstavných stání Základní počet parkovacích stání

Oo = určí investor *(dle 14.1.4 a 14.1.6)* Po = 50 : 50 = 1 *(dle tab. 34 jako galerie, muzeum)*

Po = 30 : 30 = 1 *(dle tab. 34 jako instituce místního významu)*

Součinitel redukce počtu stání kp = 0,6 *(dle tab. 30 a 31, pro charakter území B a město nad 50 000 obyvatel)*

*Dosažení hodnoty kp = 0,6*  *je hraniční, proto je uvažována i nepříznivější hodnota kp = 1,0*

Stupeň vlivu stupně automobilizace ka = 1,25

**N = Oo x ka + Po x ka x kp**

N = 1 x 1,25 + (1+1) x 1,25 x 0,6 = 1,75

N = 1 x 1,25 + (1+1) x 1,25 x 1 = 3,75

*vyhrazeno pro OSSPO má být minimálně 2 stání při celkovém počtu 21 - 40 stání*

*vyhrazeno pro OSSPO má být minimálně 3 stání při celkovém počtu 41 - 60 stání*

*U staveb pro obchod, služby a zdravotnictví musí být vyhrazená stání pro osoby doprovázející dítě v kočárku v minimálním počtu 1 % stání z celkového počtu stání.*

*Počet navržených stání*

**Návrh**

v garážích bytových domů SO1 a SO2: 7 + 14 + 10 = 31 stání

na venkovních parkovištích: 15 stání kolmých

3 stání podélných

**Celkem 49 stání**

**Požadavek**

Byty 22,63

Knihovna 12,05 (19,25)

Nebytový prostor v SO02 1,75 (3,75)

**Celkem 37 (46) stání**