

VÝROBNÍ OBJEKT „YOKO“ ADAPTACE NA BYTOVÝ DŮM

k.ú. Lhota u Příbramě (681211), p.č. 437/1, 532/1, 533, okres Příbram, kraj Středočeský

ŘEŠENÍ DOPRAVY V KLIDU VÝPOČET PARKOVACÍCH STÁNÍ

Investor:

LDM Group - Lhota u Příbramě s.r.o., K Podlesí 626, Příbram VI - Březové Hory, 261 01

vypracoval: Ing. David Vojtíš, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT 0012235
datum: 01.2021 – aktualizace 03.2024

VÝPOČET POČTU STÁNÍ PRO BYTOVÝ DŮM YOKO

Lokalita: Lhota u Příbramě
Návrh: bytový dům - 30 účelových bytových jednotek
Bydlení: obytný dům činžovní obsahující pouze byty o jedné obytné místnosti
Účelová jednotka: byt o 1 obytné místnosti
Počet účelových jednotek na 1 stání: 2

Výpočet odstavných stání O

Je navržený bytový dům tvořený byty o jedné bytové jednotce – obytné buňce.

Dle ČSN 73 6110 na 2 účelové bytové jednotky připadá 1 parkovací stání.

$$O = 30 \times 0,5 = 15 \text{ stání}$$

Celkový počet stání N

$$N = O \times k_a$$

k_a – součinitel vlivu automobilizace

Počet obyvatel v obci Lhota u Příbramě: 479

Počet registrovaných vozidel: 264

Automobilizace na 1000 vozidel: $x = (264 \times 1000) / 479 = 551$

Součinitel vlivu automobilizace dle ČSN 73 6110: $k_a = (551 \times 1,25) / 500 = 1,38$

$$N = O \times k_a = 15 \times 1,38 = 20,7 \implies 21 \text{ stání}$$

(19 stání + 2 vyhrazená stání)

Pro stavbu bytového domu nutno zajistit celkem 21 parkovacích stání.