

ENDLICHER

		E				
		IZB	APA	BYTY		
				<60m ²	<90m ²	>90m ²
5NP	3	3				
4NP	5	5				
3NP	7	6	1			
2NP	7	6	1			
1NP	0					
celk.	22	20	2	0	0	0
				0		

VÝPOČET NÁROKŮ NA STATICKOU DOPRAVU PODLE STN 73 6110/Z2
Polyfunkční objekt ENDLICHER je složený z dočasného bývání (apartmány) a ubytovacích jednotek (izba)

V objektu se nachází celkem 22 jednotek, z toho:
- 2 jednotek dočasného obývání (apartmánů)
- 20 ubytovacích jednotek (izeb)
Pro obchody a službu je předpokládaný počet zaměstnanců na 4 osoby, počet návštěvníků je předpokládaný na max. 10 osob za 2 hodiny

NORMOVÉ NÁROKY PARKOVACÍCH MÍST
 $N = 1,1 \times O_o + 1,1 \times P_o \times kmp \times kd$
základní počet odstavných stání O_o
základní počet parkovacích stání (nepočítá se pro bydlení) P_o
regulační koeficient městské polohy $kmp = 0,8$
koeficient dělby dopravní práce $kd = 1$
koeficient rezervy (zahrnuje i 10% rezervu stání pro krátkodobé parkování návštěv) 1,1

B/ DOČASNÉ BYDLENÍ (APARTMÁNY)
Počet odstavných stání O_o pro dočasné bydlení (apartmány) dle normy STN 73 6110/Z2 Tabulka 20

druh objektu	účelová jednotka	stání na účel. jedn.	počet jednotek	počet stání
apartmán	byt/dům	1	2	2
CELKEM			2 apart.	2 stání

Počet parkovacích stání P_o pro dočasné bydlení je 0 podle STN 73 6110/Z2 Tabulka 20

$N_{DB} = 1,1 \times O_o + 1,1 \times P_o \times kmp \times kd$
 $N_{DB} = 1,1 \times 2 + 1,1 \times 0 \times 0,8 \times 1$
 $N_{DB} = 3 \text{ stání}$

Pro potřeby dopravní obsluhy dočasného bydlení (apartmánů) v navrženém objektu ENDLICHER je potřebné vybudovat 3 nových parkovacích stání v členění:
- 2 odstavných a dlouhodobých stání
- 1 krátkodobých stání pro návštěvy apartmánů veřejně přístupné

C/ UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ (IZBY)
Počet stání pro obytné služby (izby) dle normy STN 73 6110/Z2 Tabulka 20, podle počtu izeb

druh objektu	účelová jednotka	stání na účel. jedn.	počet jednotek	počet stání
Ubytovací zař.	počet	0,5	20	10
izba				
CELKEM			20 izeb	10 stání

Počet odstavných stání O_o pro ubytovací služby (izby) dle normy STN 73 6110/Z2 Tabulka 20
Norma předpokládá využití 70% stání jako dlouhodobých
 $O_o = 10 \times 0,7 = 7 \text{ dlouhodobých stání}$

Počet parkovacích stání P_o pro ubytovací služby (izby) podle STN 73 6110/Z2 Tabulka 20
Norma předpokládá využití 30% stání jako krátkodobých
 $P_o = 10 \times 0,3 = 3 \text{ krátkodobých stání}$

Počet stání pro obytné služby (izby) dle normy STN 73 6110/Z2 Tabulka 20, podle počtu zaměstnanců

druh objektu	účelová jednotka	stání na účel. jedn.	počet jednotek	počet stání
Ubytovací zař.	počet	0,2	3	0,6
zaměstnanci				
CELKEM			3 izeb	0,6 stání

* norma požaduje 1 stání na 5 zaměstnanců = 1 : 5 = 0,2

Počet odstavných stání O_o pro ubytovací služby (zaměstnance) je 0,6
Počet parkovacích stání P_o pro ubytovací službu (zaměstnance) je 0 podle STN 73 6110/Z2 Tabulka 20

Celkem $O_o = 7,6$ dlouhodobých stání
Celkem $P_o = 3$ krátkodobých stání

$N_U = 1,1 \times O_o + 1,1 \times P_o \times kmp \times kd$
 $N_U = 1,1 \times 7,6 + 1,1 \times 3 \times 0,8 \times 1$
 $N_U = 11 \text{ stání}$

Pro potřeby dopravní obsluhy ubytovacích jednotek (izeb) v navrženém objektu ENDLICHER je potřebné vybudovat 11 nových parkovacích stání v členění:
- 8 odstavných a dlouhodobých stání
- 3 krátkodobých stání pro návštěvy izeb veřejně přístupné

D/ SLUŽBY (OBCHODY)

Počet odstavných stání O_o pro pronajímatelné komerční prostory dle normy STN 73 6110/Z2 Tabulka 20, podle počtu zaměstnanců

druh objektu	účelová jednotka	stání na účel. jedn.*	počet jednotek	počet stání
Služby	počet	0,25	4	1
zaměstnanci				
CELKEM			4 zam.	1 stání

* norma požaduje 1 stání na 4 zaměstnance = $1 : 4 = 0,25$

Počet parkovacích stání P_o pro pronajímatelné komerční prostory dle normy STN 73 6110/Z2 Tabulka 20, podle předpokládaného počtu návštěvníků

druh objektu	účelová jednotka	stání na účel. jedn.*	počet jednotek	počet stání
Služby	počet	0,2	10	2
návštěv. do 2 h				
CELKEM			10 návš.	2 stání

* norma požaduje 1 stání na 5 návštěvníků = $1 : 5 = 0,2$

$$N_s = 1,1 \times O_o + 1,1 \times P_o \times k_{mp} \times k_d$$

$$N_s = 1,1 \times 1 + 1,1 \times 2 \times 0,8 \times 1$$

$$N_s = 3 \text{ stání}$$

Pro potřeby dopravní obsluhy pronajímatelných obchodních prostor v navrženém objektu ENDLICHER je potřebné vybudovat 3 nových parkovacích stání v členění:

- 1 odstavné a dlouhodobé stání pro zaměstnance obchodů
- 2 krátkodobé stání pro návštěvy obchodů veřejně přístupné

SUMARIZACE NORMOVÝCH PARKOVACÍCH STÁNÍ

Celkově je pro polyfunkční objektu ENDLICHER potřeba

17 parkovacích stání, z toho:

- 3 parkovacích míst pro dočasné obytování (apartmány)
- 11 parkovacích míst pro ubytovací jednotky (izby)
- 3 parkovacích stání pro služby (obchody)

Podle vyhlášky 535/2002 je potřebné vytvořit 4% parkovacích stání pro invalidy.

To představuje $4\% \text{ z } 17 = 0,04 \times 17 = 1$ invalidních parkovacích stání

NÁVRH POČTU PARKOVACÍCH STÁNÍ

celkem 40 parkovacích stání

- z toho 0 invalidních parkovacích stání. 1 invalidní parkovací stání je vyhrazeno v garážích PREMIÉRE

Celkově je v objektu ENDLICHER navrženo 40 parkovacích stání, z toho je celkem 0 invalidních parkovacích stání

POSOUZENÍ NÁVRHU PARKOVACÍCH STÁNÍ

předmět posouzení	požadavek normy	návrh	posouzení
celkový počet parkovacích stání	17	40	NÁVRH VYHOVUJE - POČET STÁNÍ JE DOSTATEČNÝ
počet invalidních parkovacích stání	1	1	NÁVRH VYHOVUJE - POČET STÁNÍ JE DOSTATEČNÝ