

Prepočet nárokov statickej dopravy

podľa STN 73 6110/Z1

Základné informácie o stavbe:

Názov stavby:

Územný plán zóny Šúty

Stavebný objekt:

Doprava

Investor:

MČ Vajnory, Bratislava

Miesto:

Vanory - Šúty

**Vstupné parametre stavby
poskytnuté HIP-om, investorom**

		Návrh	koeficient	Prepočet -tab. Č. 20 - STN
rodinné domy		191	2	382
byty	1 izbové	24	1	24
	2 izbové	78	1,5	117
	3 a viac izbové	65	2	130
Občianska vybavenosť	plocha	1420	25	56,80
	zamestnanci	30	4	7,50
Výroba	zamestnanci	25	4	6,25
	návštevníci	50	7	7,14

Výpočet potrebného počtu stojísk podľa čl. 16.3.10**STN 73 6110/Z1 - december 2011****Návrh vstupných koeficientov:**

Základný počet odstavňných stojísk	O _o	=	653,0	
Základný počet parkovacích stojísk	P _o	=	77,7	
Regulačný koeficient mestskej polohy	K _{mp}	=	1,0	
súčiniteľ vplyvu delby prepravnej práce	k _d	=	1,0	

Prepočet

Odstavné stojiská		Prepočet			krátkodobé		dlhodobé	
rodinné domy		191	2	382,0	0,0%	-	100,0%	382,0
byty	1 izbové	24	1	24,0	0,0%	-	100,0%	24,0
	2 izbové	78	1,5	117,0	0,0%	-	100,0%	117,0
	3 a viac	65	2	130,0	0,0%	-	100,0%	130,0
Parkovacie stojiská		Prepočet			krátkodobé		dlhodobé	
Občianska vybavenosť	plocha	1420	25	56,80	100,0%	56,8	0,0%	0,0
	zamestnanci	30	4	7,50		0,0	100,0%	7,5
Výroba	zamestnanci	25	4	6,25		0,0	100,0%	6,3
	návštevníci	50	7	7,14	100,0%	7,1		0,0

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

$$N = 803,8 \text{ stojísk}$$

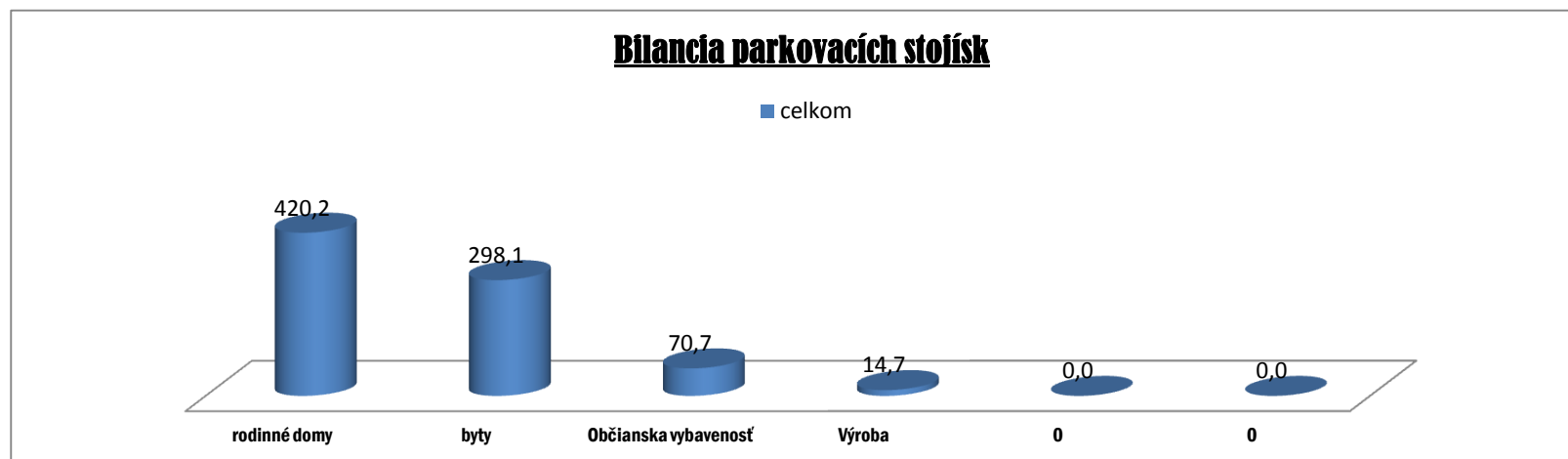
Rekapitulácia:

Výpočet potrebného počtu stojísk podľa čl. 16.3.10
STN 73 6110/Z1 - december 2011

názov stavby	Územný plán zóny Šúty		
Stavebný objekt	Doprava		
Miesto	Vanory - Šúty		
Investor	MČ Vajnory, Bratislava		
Potreba parkovacích stojísk	celkom	803,76	z toho,
	odstavných	718,30	
	parkovacích	85,46	z toho,
	krátkodobých	70,34	
	dlhodobých	733,43	
	pre vozidlá označené E 15	32,15	

K & Z PROJECT, s.r.o.
TOPOLNICA 28
925 92 TOPOENICA





Bilancia parkovacích stojísk:

Potreba parkovacích stojísk - STN 73 6110/Z1-december 2011

	Odstavné	parkovacie	dlhodobé	krátkodobé	celkom
rodinné domy	420,2		420,2	0,0	420,2
byty	298,1		298,1	0,0	298,1
Občianska vybavenosť		70,7	8,3	62,5	70,7
Výroba		14,7	6,9	7,9	14,7
					0,0
					0,0
Odstavné stojiská	718,3				718,3
Parkovacie stojiská		85,5			85,5
Dlhodobé stojiská			733,4		733,4
Krátkodobé stojiská				70,3	70,3
Stojiská pre invalidov		minimálne 1 stojisko		32,2	
Parkoviská celkom					803,8
Parkoviská - zaokrúhlene					804
Počet navrhnutých parkovacích stojísk	bicykle *1			0	
	motocykle *2			0	
	osobné vozidlá			1004	
	nákladné vozidlá			0	
	BUS			0	
	Spolu			1004	
Porovnanie - rozdiel oproti skutočnej potrebe					ROZDIEL
					200

*1 Budú v rámci drobnej architektúry vytvorené stojany pre bicykle

*2 Stojiská pre motocykle sa nevytvárajú. Budú použité stojiská pre OA.

Rozdelenie (umiestnenie) parkovacích stojísk

Potreba stojísk podľa STN - výpočet	804
Vytvorený počet parkovacích stojísk - návrh	1004
Rozdiel	200

Umiestnenie parkovacích stojísk	RD	parcela RD	420	
		pre RD do 300 m		
	BD	garáž objektu - uzatvorené kopky		
		samostatná garáž		
		na teréne na parcelách investora	593	
		z toho	pri objekte	461
			do 300 m	132
			do 500 m	0
		na teréne mimo parcely investora	0	
		z toho	pri objekte	0,00
do 300 m	0			
do 500 m	0			

Konštrukcia parkovísk	povrch	Bet. Dlažba
	odvodnenie	terén
	sklon	1,0 % - 2,0 %
	ohraničenie	cestný obrubník

Rozmery parkoviska	podiel stojísk pre skupiny vozidiel	1	O1	
6000/2500 mm			O2	1004
		2	N1	
pre vozidlá ZTP			N2	
6000/3500 mm			A	
		3		
Celkom				1004