

# VÝPOČET STATICKEJ DOPRAVY

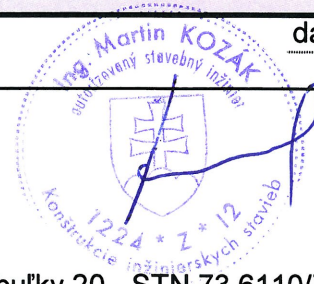
podľa STN 73 6110/Z2 - Projektovanie miestnych komunikácií

dátum:

01.08.2020

Stavba: **Jednota Trebišov - prepočet parkovacích miest**

Objekt: Odstavné a parkovacie stojiská



Základné ukazovatele výhľadového počtu parkovacích stojísk podľa tabuľky 20 - STN 73 6110/Z2

Druh objektu	Účelová jednotka	Stojisko pripadá na úč.jednotku	Počet účelových jednotiek	Počet stojísk
<b>Odstavné stojiská</b>				$O_0$
<b>obytné okrsky</b>				
rodinný dom	dom	2/dom	0	0.0
radová zástavba rod. domov	dom	2/dom	0	0.0
rekreačné domy / chaty	dom	1/dom	0	0.0
dočasné bývanie (apartmány)	byt	1/apartmán	0	0.0
byty do 60 m <sup>2</sup> (max. 2-izbové)	byt	1/byt	0	0.0
byty do 90 m <sup>2</sup> (max. 3-izbové)	byt	1,5/byt	0	0.0
byty nad 90 m <sup>2</sup>	byt	2/byt	0	0.0
<b>Parkovacie stojiská</b>				$P_0$
základné školy	zamestnanci	7	0	0.0
stredné školy	zamestnanci	5	0	0.0
vysoké školy	zamestnanci	5	0	0.0
	študenti	10	0	0.0
Kultúrne zariadenia ,kino, divadlo, kongres sála	zamestnanci	4	0	0.0
	sedadlá	7	0	0.0
Zhromažďovacie priestory do 20 000 ľudí	zamestnanci	7	0	0.0
	sedadlá	5	0	0.0
Nemocnice , liečebne ustavy , kliniky ambulancie	počet			
ložka		4	0	0.0
zamestnanci		4	0	0.0
poliklinika, ambulancie				
zamestnanci		4	0	0.0
ordinácia		0.5	0	0.0
dom s opatrovatelkou službou				
zamestnanci		4	0	0.0
ložka		4	0	0.0
Športové haly	počet			
zamestnanci		7	0	0.0
navštevníci		4	0	0.0
<b>Služby /obchody, centrá/</b>				
zamestnanci <b>Jednota</b>	počet	4	7	1.8
zamestnanci <b>drogéria Teta</b>	počet	4	3	0.8
zamestnanci <b>Elektro predajňa</b>	počet	4	2	0.5
zamestnanci <b>Elektro inštalácia</b>	počet	4	1	0.3
zamestnanci <b>Nábytok Maťo</b>	počet	4	2	0.5
zamestnanci <b>Fitness</b>	počet	4	1	0.3
navštevníci				
do 1 hod	počet	10	0	0.0
do 2hod	počet	5	0	0.0
od 2 hod -4 hod	počet	3	0	0.0
čistá užitková plocha <b>Jednota</b>	<b>600m<sup>2</sup></b>	25	<b>480</b>	<b>19.2</b>



čistá užitková plocha <b>drogéria Teta</b>	140m <sup>2</sup>	25	112	4.5
čistá užitková plocha <b>Elektro predajňa</b>	360m <sup>2</sup>	25	288	11.5
čistá užitková plocha <b>Elektro inštalácia</b>	36m <sup>2</sup>	25	29	1.2
čistá užitková plocha <b>Nábytok Mat'o</b>	390m <sup>2</sup>	25	312	12.5
čistá užitková plocha <b>Fitness</b>	320m <sup>2</sup>	25	256	10.2
velke obchodne centrál nad 5000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20	0	0.0
<b>ubytovacie a stravovacie zariadenia</b>				
zamestnanci	počet	5	0	0.0
návštevníci	počet	8	0	0.0
izba	počet	0,5/izba	0	0.0
<b>Administratívne budovy a verejné inštitúcie</b>				
zamestnanci	počet	4	0	0.0
alebo plocha	m <sup>2</sup>	25		
návštevy (čistá plocha s využitím striedania vozidiel 4x za praz zmeny/ počet 4)	m <sup>2</sup>	20	0	0.0
<b>Zariadenia výroby</b>				
zamestnanci	počet	4	0	0.0
návštevníci	počet	7	0	0.0
<b>Celkový počet stojísk - podľa 16.3.10 STN 73 6110/Z1</b>				
$N = 1,1 * O_0 + 1,1 * P_0 * k_{mp} * k_d$				
O <sub>0</sub> - základný počet odstavných stojísk podľa 16.3.9			O <sub>0</sub>	0.0
P <sub>0</sub> - základný počet parkovacích stojísk podľa 16.3.9			P <sub>0</sub>	63.3
k <sub>mp</sub> - regulačný koeficient mestskej polohy	Lokálne centrum		k <sub>mp</sub>	0.6
k <sub>d</sub> - súčiniteľ vplyvu dĺžky prepravnej práce	40:60		k <sub>d</sub>	1.0
Celkový potrebný počet stojísk			N	41.8
Navrhnutý počet stojísk			N	42
z toho 4% pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu a orientácie			O1	2
Vyprac.: Ing.Kozák		Vypracoval : Ing. Kozák Martin		
Pozn. Celková plocha bola znížená o 20% pre výpočet čistej predajnej plochy Súčasný počet parkovacích miest je 57 z to 2 miesta pre vodičov so zdravotným postihnutím, potreba podľa výpočtu je 42 miest , rezerva 15 miest		