

KVALIFIKOVANÝ ODHAD POČTU PARKOVACÍCH STÁNÍ V LOKALITĚ VELKÉ NÁMĚSTÍ, HRADEC KRÁLOVÉ



ÚDAJE O ZADAVATELI

ZADAVATEL:	Ing. Hana Matoušková Divišova 757/1, Hradec Králové, 500 03
------------	--

ÚDAJE O ZPRACOVATELI

ZPRACOVATEL:	ATELIÉR DOPRAVNÍCH STAVEB Ing. JIŘÍ KULIČ projektování dopravních staveb Autorizovaný inženýr ČKAIT - 0601760 IČO:740 04 417 Hlavní 325, 500 08 Hradec Králové mobil:774860987, tel a fax:466642721 email: jiri.kulic@post.cz, railroadesign@email.cz
--------------	--

A1. VYMEZENÍ LOKALITY

Předmětem odhadu počtu parkovacích stání je historický střed města Hradec Králové, zejména prostor Velkého náměstí. Do výpočtu nejsou zahrnuty vedlejší ulice vedoucí z Velkého náměstí, tedy ulice Úzká, Klicperova, Špitálská, V Kopečku, Karla Tomana a Na Kropáčce. Do výpočtu jsou zahrnuty vždy pouze rohové objekty těchto ulic, jejichž fasáda směřuje na Velké náměstí. Jednotlivé objekty byly posouzeny z hlediska počtu požadovaných parkovacích stání dle veřejně dostupných zdrojů (kapacita restauračních zařízení), půdorysné rozměry objektů a dotazem na vlastníky či provozovatele jednotlivých objektů.

A2. SEZNAM VSTUPNÍCH ÚDAJŮ PRO VÝPOČET POČTU STÁNÍ

Objekty na Velkém Náměstí

Čp 164		14
Čínská restaurace	20 míst 60 m ²	6
Kanceláře 2 podlaží	120 m ²	4
Kanceláře 3 podlaží	120 m ²	4
Čp 1-radnice	??? odhad stání 15 stání	15
kanceláře		
nebytové prostory		
galerie U Kodetů		
Hotel Pod Věží – 90 osob		22
Restaurace	40-50 osob	22
Salonek	30 osob	
Salonek	14 osob	
Parkoviště pro hosty ve dvoře		
Pokoje:3xjednolůžko, 11xdvoulůžko,		
Apartmány:7		
Čp 41		11
Zdravá bašta restaurace	20 osob 50 m ²	5
Byty (2+3 NP)	6	6
Čp 40+39		25
U radnice restaurace	160 m ²	16
Byty	9	9
Čp 38		7
Fight sport	1 stání	1
Byty	6	6
Čp 37		8
Byty	8	8

Čp 36			8
Knihkupectví u katedrály		2 stání	2
Byty	6		6
Čp 35			10
Římsko-katol. biskupství		10 stání	
Čp 34			10
MM HK-obřadní síň		10 stání	
Čp 33			5
Krajské vojenské velitelství		5 stání	
Čp 32			38
Evergreen restaurace		40	20
Hotel Nové Adalbertinum		30 pokojů	10
Atrium cafe restaurace		30	8
KOSTEL NANABEVZETÍ PANNY MARIE			
Čp 30			15
BANKA SBERBANK		5 stání	5
Byty		10	10
Čp 29			8
Lékárna	U Zlatého Lva	2 stání	2
Byty		6	6
Čp 27			15
Tetovací salon		1 stání	1
Restaurace Cook-Look		20 míst	7
Byty		7	7
Čp 27+26			43
U Knihomola restaurace		80+zahrádka	30
Byty		8	8
Kancelářský komplex+učebny		5 stání	5
Čp 25			9
Nebyt prostory		2 stání	2
Byty		7	7
Čp 24			7
Prodejna		2 stání	2
Byty		5	5
Čp 23			7
Prodejna obuv		2 stání	2
Byty		5	5

Čp 22		17
Indická restaurace	30 míst	10
Byty	7	7
Čp 21		8
Prodejna	2 stání	2
Byty	6	6
Čp 20		7
Kadeřnictví, solarium	3 zaměstnanci	1
Byty	6	6
Čp 19+18		16
Bar Kobra	80 m2	8
Byty	8	8

CELKEM ZÁPADNÍ A JIŽNÍ ČÁST 325

Čp 132		7
Prodejna	50 m2	1
Byty	6	6
Čp 133		6
Prodejna Dostissimo	50 m2	1
Byty	5	5
Čp 134		9
Nebyt prostory-kanceláře	40 m2	2
Byty	7	7
Čp 135		10
Nebyt prostory-kanceláře	43 m2	2
Byty	8	8
Čp 136		9
Nebyt prostory-kanceláře	52 m2	2
Byty	7	7
Čp 137		14
Penzion U Jana	1x1, 6x2, 1x1 apartmán	5
Café bar	84 m2	9
Čp 138		10
prodejna	70 m2	2
Byty	8	8

ČP 139+140 **odhad 10 stání** **10**
GALERIE MODERNÍHO UMĚNÍ cca 1800-2000 m2 výstavních ploch (36-40 stání)

Čp 141-ŠPALKŮV OD **15**
 Nebyt prostory 450 m2 15

Čp 142 **7**
 Nokia 44 m2 2
 Byty 5 5

Čp 143 **8**
 Nebyt prostory 49 m2 2
 Byty 6 6

Čp 144 **20**
 U Rytíře restaurace 155 m2 15
 Byty 5 5

Čp 145 **15**
 Localis restaurace 85 m2 9
 Byty 6 6

Čp 146 **8**
 Nebyt prostory 60 m2 2
 Byty 6 6

Čp 147-Megaveteš **9**
 Nebyt prostory 70 m2 2
 Byty 7 7

Čp 148 **13**
 Mexita restaurace 80 m4 8
 Byty 5 5

Čp 149 **36**
 Rosso di sera restaurace 140 m2 14
 Sklepeníčko hospoda 64 m2 7
 Byty 3 3
 Kanceláře 414 m2 12

Čp 150 **14**
 Banka LB=BW 4 přepážky 4
 Byty 10 10

Čp 151(+152)		25
SPORT cafe restaurace	138 m2	14
Byty	11	11
Čp 153		10
Nebyt prostory	70 m2	2
Byty	8	8
Čp 157		7
Cestovní kanc.	2 stání	2
Byty	5	5
Čp 159		22
Paradise bar	115 m 2	12
Byty	10	10
Čp 160		8
Nebyt.prostory.	2 stání	2
Byty	6	6

CELKEM SEVERNÍ ČÁST **292**

CELKEM VELKÉ NÁMĚSTÍ **617**

A3. SEZNAM VEŘEJNÝCH INSTITUCÍ A BUDOV V OKOLÍ LOKALITY (NEZahrnutých DO VÝPOČTŮ)

Níže uvedené objekty veřejné povahy se nacházejí v těsné blízkosti posuzované lokality a jejich přítomnost má určitý dopad na počty potřebných odstavných stání v okolí. V jejich docházkové vzdálenosti se totiž nenachází potřebný počet stání. Do samotného výpočtu však nejsou zahrnuty, jakož i značné množství gastronomických zařízení a dalších druhů občanské vybavenosti.

Klicperovo divadlo
Krajské státní zastupitelství
Městská knihovna
Lékařská knihovna LF a FN
OU „Kavčí plácek“
ZŠ Zieglerova
Galerie Rondo
Krajský soud
Městská hudební síň

A4. VÝPOČET POČTU PARKOVACÍCH STÁNÍ

Celkový počet stání pro posuzované území je vypočteno podle vzorce:

$$N = O_o \times k_a + P_o \times k_a \times k_p$$

Kde N je celkový počet stání pro řešené území,

O_o základní počet odstavných stání podle článku 14.1.6 při stupni automobilizace 400vozidel/1000 obyvatel (1:2,5)

P_o základní počet odstavných stání podle článku 14.1.6 (tabulka 34)

k_a součinitel stupně automobilizace

stupeň	700	600	500	400
automobilizace	1:1,43	1:1,67	1:2,0	1:3,5
Součinitel	1,75	1,5	1,25	1,00

k_p součinitel redukce počtu stání určený sloupcem charakteru území A,B,C podle tabulky 31 a řádkem stupně úrovně dostupnosti podle tabulky 32

STÁVAJÍCÍ STAV:

Tabulka 34- doporučené základní ukazatele výhledového počtu odstavných a park. stání

Druh stavby	Účelová jednotka	Počet účelových jednotek na 1 stání	Z počtu stání	
			Krátko-dobých %	Dlouho-dobých %
PARKOVACÍ STÁNÍ				
Bydlení Obytný dům činžovní	Byt do 100 m ²	1	-	50
Administrativa s malou návštěvností	Kancelářská plocha m ²	35	20	80
Administrativa pro veřejnost	přepážka	1	20	80
Ubytování Ubytovna a hotel	lůžko	4		100
Stravování Restaurace 4. skupiny	Plocha pro hosty	8-10	90	10
Obchod Jednotlivá prodejna	Prodejní plocha m ²	50	90	10
Kultura Galerie, muzeum	Plocha pro veřejnost m ²	50	50	50

Základní hodnota pro výpočet počtu parkovacích stání je 617 stání.

Tabulka 30- Součinitelé redukce počtu stání

Skupina		Součinitel k_p		
		A	B	C
3	Města nad 50.000 obyvatel	-	0,6	0,25
Stupeň úrovně dostupnosti		1-2	3	4

Tabulka 31- Charakter území

Skupina C	Obce nad 50.000 obyvatel – všechny stavby v centru obce, v historickém jádru, v památkové rezervaci, velmi dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou
----------------------	---

Tabulka 32- Dostupnost území

Index dostupnosti A_D	Stupeň úrovně dostupnosti	Úroveň dostupnosti
Více než 30	4	Velmi dobrá kvalita

Tedy pro řešenou stavbu (dosazený hodnoty v tabulkách zvýrazněné):

$$N_{stáv} = 0 + 617 \times 1,5 \times 0,25 = 231,37 = 232 \text{ parkovacích stání}$$

A5. ZÁVĚR

ZÁVĚR:

Výpočtem bylo prokázáno, že objekty v okolí Velkého náměstí v Hradci Králové vyžadují přítomnost 232 parkovacích stání. Do výpočtu byly zahrnuty pouze objekty přímo sousedící s Velkým náměstím (fasáda objektu směrem do náměstí) a nikoliv přilehlé veřejné objekty nacházející se v okolních ulicích.

Otisk autorizačního razítka:

Podpis:

ZPRACOVAL:
V Hradci Králové
Červenec 2015
ing. Kulič Jiří