

PRILOGA A.4 : RAČUN STOPNJE IZKORIŠČENOSTI KROŽNEGA KRIŽIŠČA ZA STANJE  
ČEZ 20 LET

Rast prometa po letih		1,01
2008-2009	1,030587	
2009-2010	0,978937	
2010-2011	1,04401	
2011-2012	0,974239	
2012-2013	0,971635	
2013-2014	1,004453	
2014-2015	1,034483	
2015-2016	1,01381	
2016-2017	1,031	

Čez 20 let	
Faktor rasti	1,20

D	32	m
FB	6	m

Faktor $\alpha$	0,3
Faktor $\beta$	0,95
Faktor $\gamma$	0,9

Prometne obremenitve čez 20 let						
Jutranja konica				Popoldanska konica		
	Uvozi Q <sub>E</sub>	Izvozi Q <sub>A</sub>	V krogu Q <sub>C</sub>	Uvozi Q <sub>E</sub>	Izvozi Q <sub>A</sub>	V krogu Q <sub>C</sub>
Krak A	82	142	22	165	124	26
Krak B	49	37	66	82	76	115
Krak C	111	84	31	100	147	50

Izračun PHF za stanje čez 20 let							
Jutranja konica							
	Q <sub>15</sub>				Q <sub>15</sub> max	Q	PHF
Krak A	18	22	14	29	29	83	0,72
Krak B	8	16	14	11	16	49	0,79
Krak C	25	29	35	43	43	132	0,76
Popoldanska konica							
	Q <sub>15</sub>				Q <sub>15</sub> max	Q	PHF
Krak A	50	53	32	29	53	165	0,78
Krak B	14	16	29	23	29	82	0,71
Krak C	18	24	37	20	37	100	0,67

Merodajne prometne obremenitve Q <sub>mer</sub> čez 20 let						
Jutranja konica				Popoldanska konica		
	Uvozi Q <sub>Emer</sub>	Izvozi Q <sub>Amer</sub>	V krogu Q <sub>Cmer</sub>	Uvozi Q <sub>Emer</sub>	Izvozi Q <sub>Amer</sub>	V krogu Q <sub>Cmer</sub>
Krak A	114	180	28	212	175	40
Krak B	69	47	87	105	107	172
Krak C	154	107	41	128	207	75

Zmogljivost uvoza čez 20 let						
Jutranja konica						
	$\phi$	B	Q <sub>B</sub>	Q <sub>E</sub>	Xi	Vredu/Ni vreda
Krak A	25	11,3	81	1587	0,072	Vredu
Krak B	25	11,3	96	1571	0,044	Vredu
Krak C	25	11,3	71	1597	0,096	Vredu
Popoldanska konica						
	$\phi$	B	Q <sub>B</sub>	Q <sub>E</sub>	Xi	Vredu/Ni vreda
Krak A	25	11,3	90	1578	0,134	Vredu
Krak B	25	11,3	196	1473	0,071	Vredu
Krak C	25	11,3	134	1535	0,084	Vredu