

Vstupní parametry jsou u obou vjezdů stejné

Zadání

Součet intenzit v obou směrech	626	pvoz/h
Vyklizovací dráha	250	m
Vyklizovací rychlost vozidel	30	km/h
Saturovaný tok vozidel	1400	pvoz/h
Bezpečnostní doba	4	s

Řešení

Stupeň saturace vjezdů	0,22	-
Mezičasy	34	s
Vypočtená doba cyklu	184	s
Navržená doba cyklu	190	s
Doba volna	61	s

Kapacitní posouzení

Počet projetých vozidel za cyklus	23,7	pvoz/cyklus
Počet cyklů za hodinu	18,9	-
Kapacita jednoho směru	449	pvoz/h

Střední doba zdržení

Střední doba zdržení	59	s
-----------------------------	-----------	----------

Délka fronty

Délka analyzovaného období	3600	s
Stupeň vytížení	0,70	-
Nge	0,5	pvoz
NiR	11,2	pvoz
Délka fronty	70	m

Jan
Tkadleček

Digitálně podepsal Jan
Tkadleček
Datum: 2026.05.07
12:58:51 +02'00'