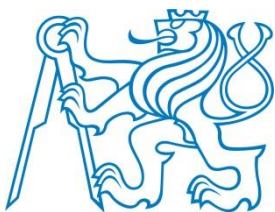


Vypracoval: <b>Bc. MARTIN KŘÍŽEK</b>	Vedoucí bakalářské práce: Doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc.	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2017/2018	
Katedra: <b>K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB</b>		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu: <b>ÚVALY - PROPOJENÍ SIL. I/12 SE SIL. II/101</b>		
Název přílohy: <b>PODKLADY</b>		Datum: 01/2018 Formát: A4 Měřítko: Stupeň PD: Studie Číslo přílohy: <b>D</b>



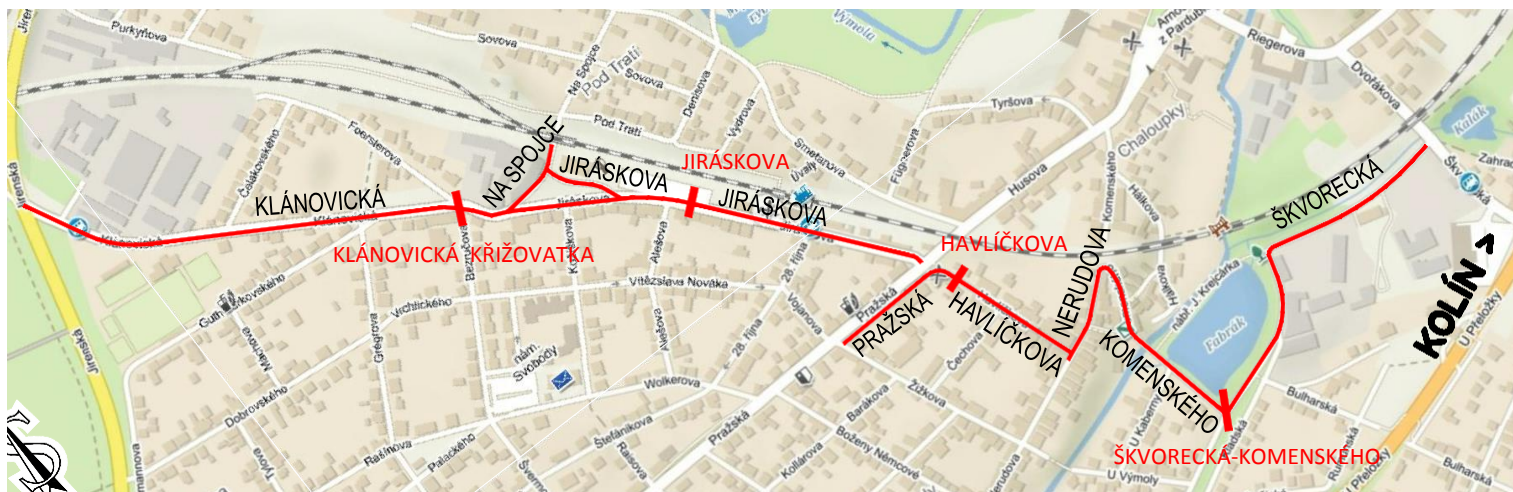
## Sčítání dopravy na místních komunikacích v Úvalech

Jako podklad pro zpracování zadané diplomové práce na téma ÚVALY – PROPOJENÍ SILNICE I/12 SE SILNICÍ II/101 bylo vyhotoveno orientační sčítání dopravy na určených místních komunikacích. Sčítání bylo provedeno ve čtyřech kritických průřezech. Viz mapka níže.

Sčítání bylo provedeno ve dvou dnech. A to 27.10.2017 a 1.12.2017 oba sčítací dny byly pátek a sčítání proběhlo vždy v odpoledních hodinách (tj. od 14:00 do 18:00). V každém profilu proběhlo sčítání v délce trvání jedné hodiny.

Uvedené výsledky sčítání dopravy byly použity pro vhodný návrh skladby konstrukce vozovky na jednotlivých místních komunikacích. Skladby konstrukce vozovky viz. příloha C.5.1 a C.5.2 Vzorové příčné řezy.

Průřezy sčítání dopravy (Klánovická křižovatka, Jiráskova, Havlíčkova, Škvorecká-Komenského)





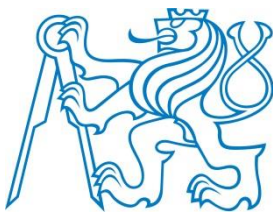
Profil:	KLÁNOVICKÁ - KŘÍŽOVATKA (ulice KLÁNOVICKÁ)										
Směr	II/101					Pražská					
	Přímo					Přímo					
Čas	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr	
16:45		22					32				
17:00		29			2		27			1	
17:15		19					23			1	
17:30		34					37				
Celkem		104	0	0	2	0	119	0	0	2	0
				Σ všech vozidel					Σ všech vozidel		
					106					121	

Profil:	KLÁNOVICKÁ - KŘÍŽOVATKA										
Směr	Bezručova					Foersterova					
	Vlevo					Vpravo					
Čas	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr	
16:45		15					2				
17:00		4			2		4				
17:15		7					1				
17:30		13					1				
Celkem		39	0	0	2	0	8	0	0	0	0
				Σ všech vozidel					Σ všech vozidel		
					41					8	



Profil:	HAVLÍČKOVA											
Směr	I/12					Pražská						
	Přímo					Přímo						
Čas	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr		
15:15							24					
15:30							27					
15:45							15					
16:00							23					
Celkem	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0		
	Σ všech vozidel					0	Σ všech vozidel					89

Profil:	JIRÁSKOVA											
Směr	II/101					Pražská						
	Přímo					Přímo						
Čas	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr		
16:00		28			3		30					
16:15		29					32			1		
16:30		19			2		25					
16:45		31					35					
Celkem		107	0	0	5	0	122	0	0	1	0	
	Σ všech vozidel					112	Σ všech vozidel					123



Profil:	KŘIŽOVATKA ŠKVORECKÁ-KOMENSKÉHO (ulice ŠKVORECKÁ)											
Směr	Praha					Kolín						
	Přímo					Přímo						
Čas	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr		
14:00		25					27					
14:15		16					24		1			
14:30		21		1			34		1			
14:45		32					29		5			
Celkem	94	0	1	0	0	114	0	7	0	0		
					Σ všech vozidel	95					Σ všech vozidel	121

Profil:	KŘIŽOVATKA ŠKVORECKÁ-KOMENSKÉHO (ulice NERUDOVA-KOMENSKÉHO)											
Směr	Pražská					Škvorecká						
	Vlevo					Vlevo						
Čas	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr		
14:00		25					19					
14:15		13					11					
14:30		16					23					
14:45		20	1				15					
Celkem	74	1	0	0	0	68	0	0	0	0		
					Σ všech vozidel	75					Σ všech vozidel	68



	Osobní	Moto	NV	BUS	NV soupr	$\Sigma$
Škvorecká	208	0	8	0	0	216
Nerudova-Komenského	142	1	0	0	0	143
Pražská-Havlíčková	89	0	0	0	0	89
Jiráskova-Klánovická	226	0	0	5	0	235

