


Zpracoval Bc. Ondřej Kálal	Vedoucí DP Ing. Tomáš Havlíček, Ph.D.	Školní rok 2017-2018	Fakulta stavební ČVUT 	
Název DP: SSZ v Praze s potenciálem demontáže			Datum	12/2017
Křížovatka: SSZ 3.353 Slezská x Perunova			Měřítko	-
			Příloha	7

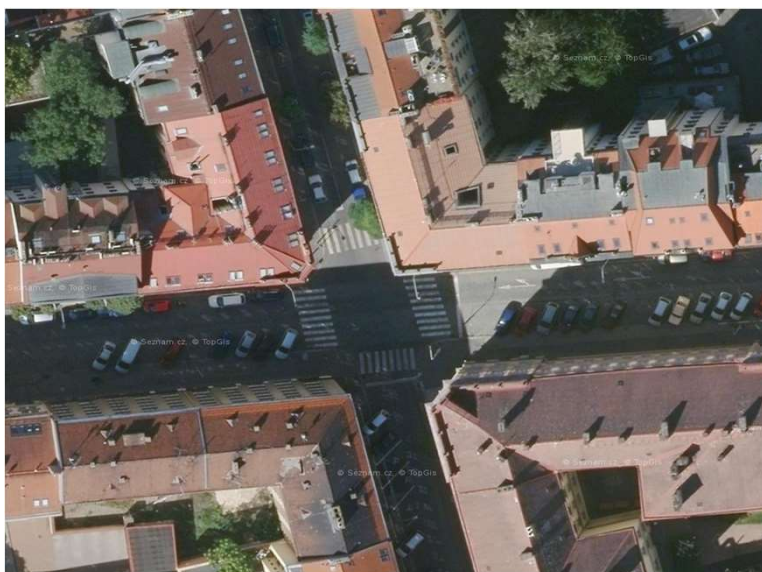
SEZNAM PŘÍLOH:

- SSZ 3.353 Slezská x Perunova

- 7.A Tabulkové zpracování
- 7.B.1 Grafikon intenzit
- 7.B.2 Kapacitní posouzení, současný stav
- 7.C.1 Rozhledové poměry pro přechody pro chodce, současný stav
- 7.C.2 Rozhledové poměry v křižovatce, současný stav
- 7.D Fotodokumentace
- 7.E.1 Navrhované úpravy
- 7.E.3 Rozhledové poměry pro přechody pro chodce, navrhovaný stav
- 7.E.4 Rozhledové poměry v křižovatce, navrhovaný stav
- 7.E.5 Vlečné křivky, navrhovaný stav

SSZ 3.353 Slezská x Perunova

Příloha č. 7.A



obr. A7 - Křižovatka č. 7: Letecký pohled, zdroj [13]

Sever: Perunova	Popis	Posouzení
počet jízdnic pruhů	1+2par	
rozhled chodec - vozidlo:	Neposuzováno - není vjezd do křižovatky	
rozhled vozidlo - vozidlo:	Neposuzováno - není vjezd do křižovatky	
délka přechodu	7,1 m	X
soulad s Vyhláškou č. 398/2009 Sb.:	Nezřízeno	

Východ: Slezská	Popis	Posouzení
počet jízdnic pruhů	1+1par	
rozhled chodec - vozidlo:	Nevyhovuje	X
rozhled vozidlo - vozidlo:	Neposuzováno - hlavní komunikace	
délka přechodu	9,4 m	X
soulad s Vyhláškou č. 398/2009 Sb.:	Nezřízeno	
Poznámka: - Rozhledu chodec - vozidlo brání parkující vozidla na komunikaci Slezská - Přechod pro chodce je umístěn v nároží křižovatky		

Jih: Perunova	Popis	Posouzení
počet jízdnic pruhů	1+1par	
rozhled chodec - vozidlo:	Nevyhovuje	X
rozhled vozidlo - vozidlo:	Nevyhovuje	X
délka přechodu	8,6 m	X
soulad s Vyhláškou č. 398/2009 Sb.:	Nevyhovuje	X
Poznámka: - Rozhledu chodec - vozidlo brání parkující vozidla na komunikaci Perunova - Rozhledu vozidlo - vozidlo brání parkující vozidla na komunikaci Slezská - Přechod pro chodce je umístěn v nároží křižovatky - Snížený obrubník není na celou šířku přechodu, hmatové úpravy nezřízeny		

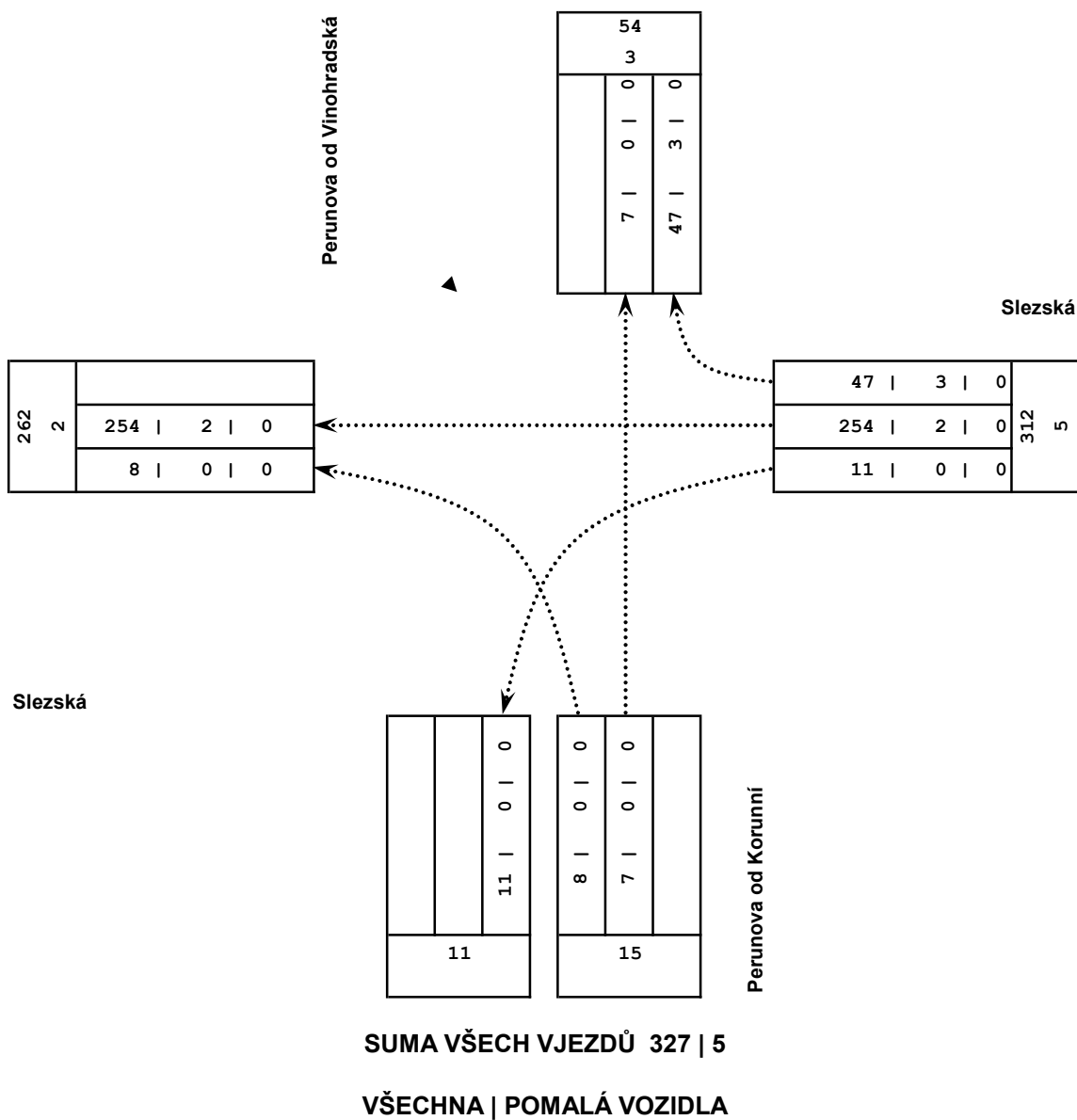
Západ: Slezská	Popis	Posouzení
počet jízdnic pruhů	1+2par	
rozhled chodec - vozidlo:	Neposuzováno - není vjezd do křižovatky	
rozhled vozidlo - vozidlo:	Neposuzováno - není vjezd do křižovatky	
délka přechodu	9,5 m	X
soulad s Vyhláškou č. 398/2009 Sb.:	Nezřízeno	
Poznámka: - Přechod pro chodce je umístěn v nároží křižovatky		

Legenda: Vyhovuje

Nevyhovuje

Není optimální

GRAFIKON INTENZIT SSZ 3.353 Slezská - Perunova



Období: špičková hodinová intenzita dopravy z měření dne 19.09.2017
 Grafikon zahrnuje jízdy autobusů MHD

Křižovatka: SSZ 3.353 Slezská x Perunova**Varianta výpočtu: měření ze dne 19.09.2017; stávající stav řazení**

Vjezd	Směr	Intenzita				Kapacita C _n	Rezerva	Fronta N _{95%}	Zdržení t _w	Počet zast.	ÚKD
		OA	N+B	celk.	skladba						
		voz/h	voz/h	voz/h	pvoz/h						

Perunova od Vinohradská										
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Přednost: Hlavní

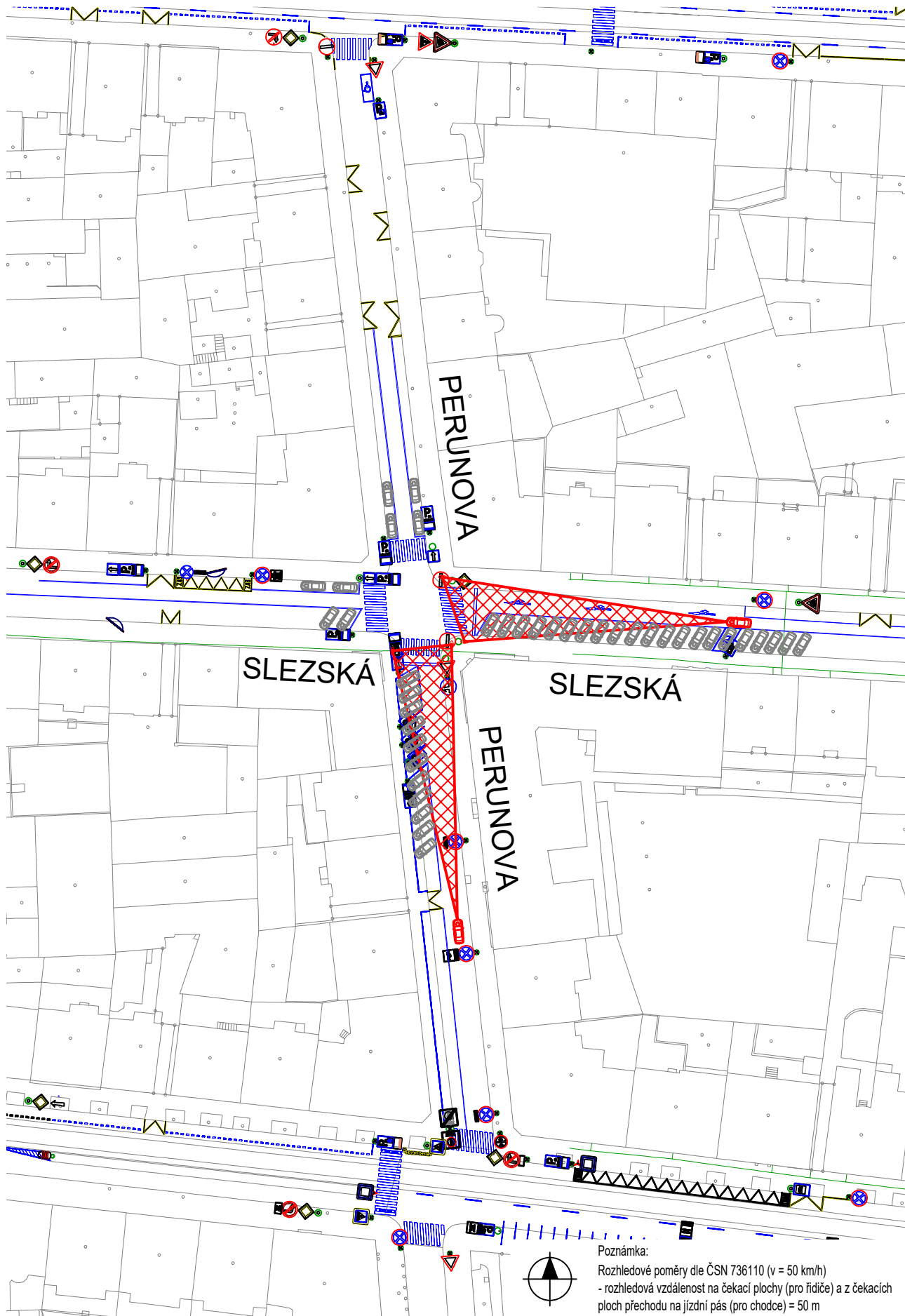
Slezská	Vlevo	11	0	11	11	Spol. pruh					
	Přimo	252	2	254	255	Spol. pruh					
	Vpravo	44	3	47	49	Spol. pruh					
	VL+PŘ+VP	307	5	312	315		1781	1466	0	0	0

Přednost: Vedlejší


Perunova od Korunní	Vlevo	8	0	8	8	Spol. pruh					
	Přimo	7	0	7	7	Spol. pruh					
	VL+PŘ	15	0	15	15		718	703	0	5	6

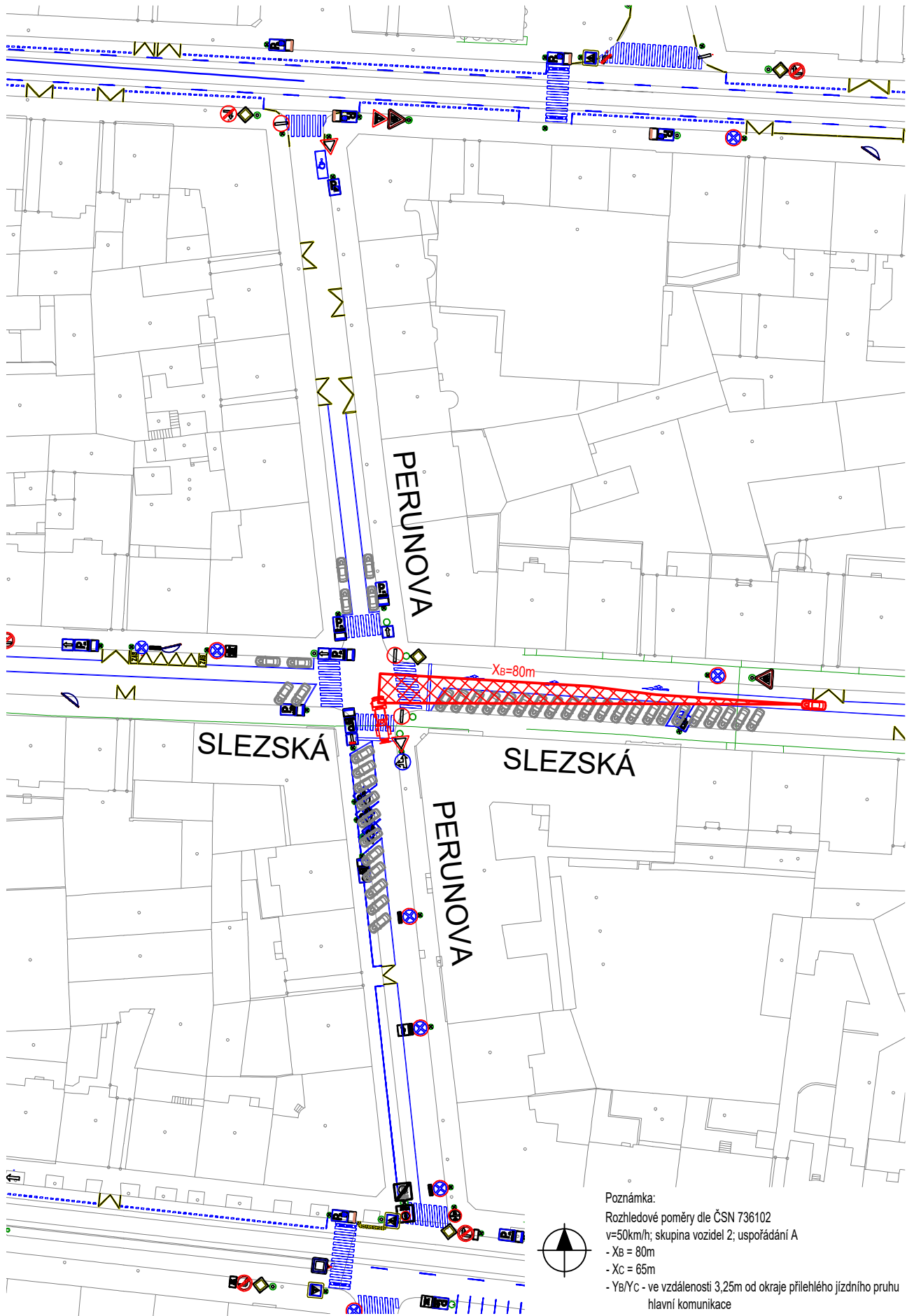
Slezská										
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zdržení celkem 0,02 h; 0,2 s/voz**Počet zastavení celkem 6 voz/h; 2 % voz****Stanovená úroveň kvality dopravy křižovatky na hlavní komunikaci A****Stanovená úroveň kvality dopravy křižovatky na vedlejší komunikaci A**




Poznámka:
 Rozhledové poměry dle ČSN 736110 (v = 50 km/h)
 - rozhledová vzdálenost na čekací plochy (pro řidiče) a z čekacích ploch přechodu na jízdní pás (pro chodce) = 50 m

Zpracoval Bc. Ondřej Káhal	Vedoucí DP Ing. Tomáš Havlíček, Ph.D.	Školní rok 2017-2018	Fakulta stavební ČVUT 
Název přílohy:	Rozhledové poměry pro přechody pro chodce Současný stav		Datum 12/2017
Křížovatka:	SSZ 3.353 Slezská x Perunova		Měřítko 1:1000
			Příloha 7.C.1



Poznámka:
 Rozhledové poměry dle ČSN 736102
 v=50km/h; skupina vozidel 2; uspořádání A
 - X_B = 80m
 - X_C = 65m
 - Y_B/Y_C - ve vzdálenosti 3,25m od okraje přilehlého jízdního pruhu hlavní komunikace



Zpracoval Bc. Ondřej Kálal	Vedoucí DP Ing. Tomáš Havlíček, Ph.D.	Školní rok 2017-2018	Fakulta stavební ČVUT 	
Název přílohy:	Rozhledové poměry v křižovatce Současný stav		Datum	12/2017
Křižovatka:	SSZ 3.353 Slezská x Perunova		Měřítko	1:1000
			Příloha	7.C.2



Obr. D30 – Rozhled východ - Slezská



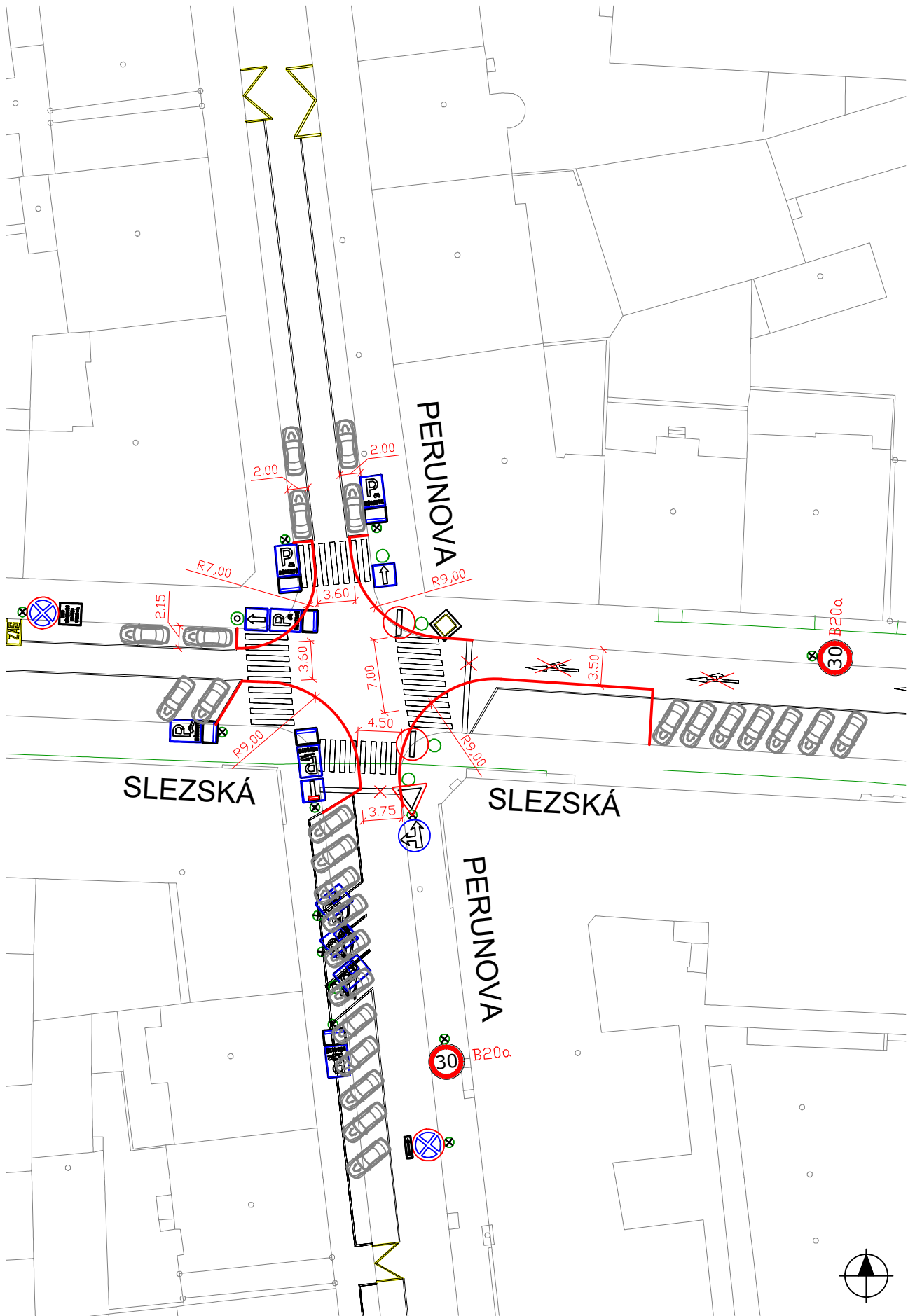
Obr. D31 – Rozhled jih - Perunova




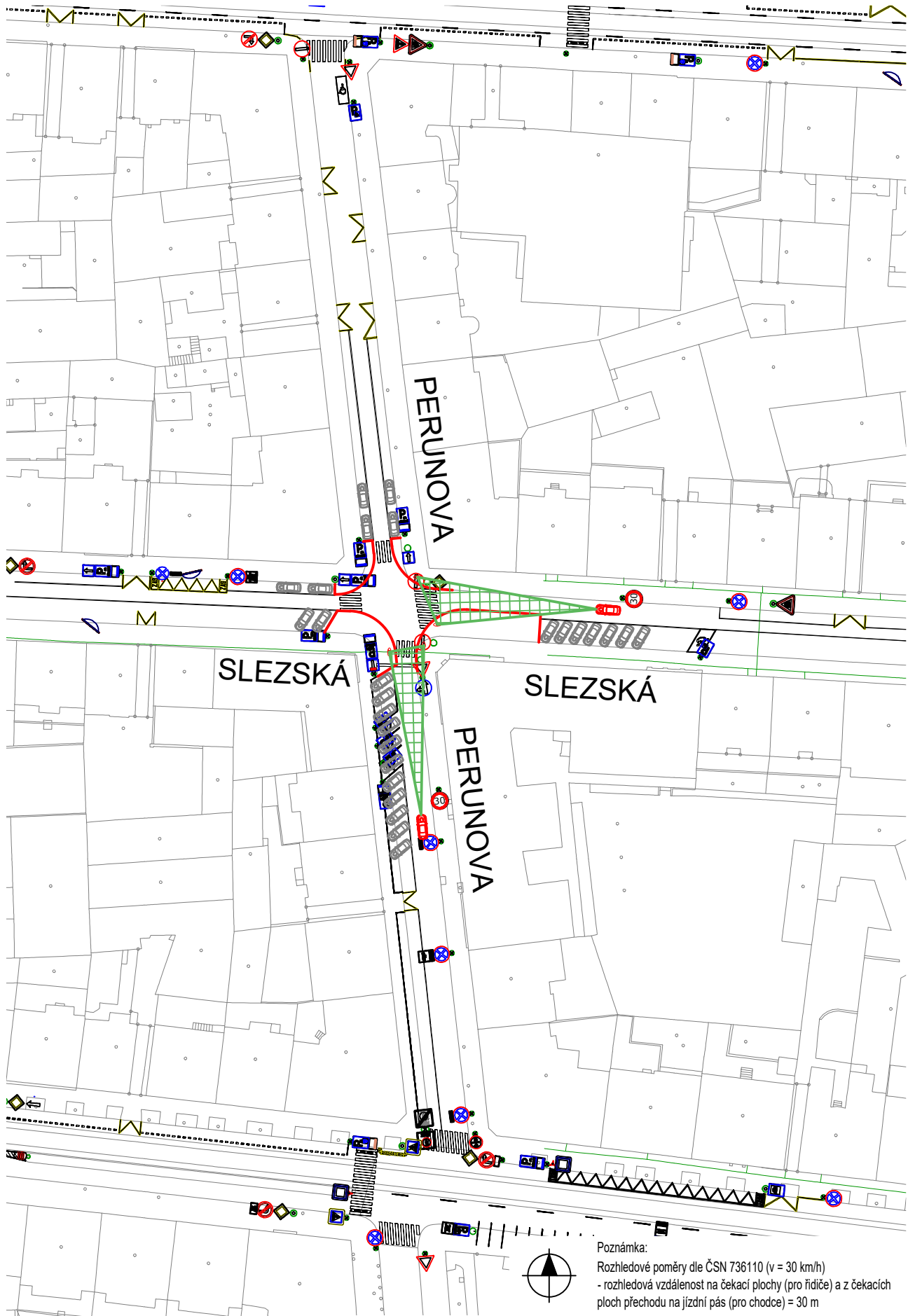
Obr. D32 – SZ náměstí, přechody pro chodce bez hmatových a bezbariérových úprav




Obr. D33 – Přechod pro chodce, jižní rameno; nevyhovující snížený obrubník



Zpracoval Bc. Ondřej Káhal	Vedoucí DP Ing. Tomáš Havlíček, Ph.D.	Školní rok 2017-2018	Fakulta stavební ČVUT 
Název přílohy: Navrhované úpravy			Datum 12/2017
Křížovatka: SSZ 3.353 Slezská x Perunova			Měřítko 1:500
			Příloha 7.E.1




Poznámka:
 Rozhledové poměry dle ČSN 736110 (v = 30 km/h)
 - rozhledová vzdálenost na čekací plochy (pro řidiče) a z čekacích ploch přechodu na jízdní pás (pro chodce) = 30 m

Zpracoval Bc. Ondřej Káral	Vedoucí DP Ing. Tomáš Havlíček, Ph.D.	Školní rok 2017-2018	Fakulta stavební ČVUT 
Název přílohy:	Rozhledové poměry pro přechody pro chodce Navrhovaný stav		Datum 12/2017
Křížovatka:	SSZ 3.353 Slezská x Perunova		Měřítko 1:1000
			Příloha 7.E.3



Poznámka:
 Rozhledové poměry dle ČSN 736102
 $v=30\text{km/h}$; skupina vozidel 2; uspořádání A
 - $X_b = 45\text{m}$
 - $X_c = 35\text{m}$
 - Y_b/Y_c - ve vzdálenosti 3,25m od okraje přilehlého jízdního pruhu hlavní komunikace

Zpracoval Bc. Ondřej Kálal	Vedoucí DP Ing. Tomáš Havlíček, Ph.D.	Školní rok 2017-2018	Fakulta stavební ČVUT 	
Název přílohy:	Rozhledové poměry v křižovatce Navrhovaný stav		Datum	12/2017
Křižovatka:	SSZ 3.353 Slezská x Perunova		Měřítko	1:1000
			Příloha	7.E.4

