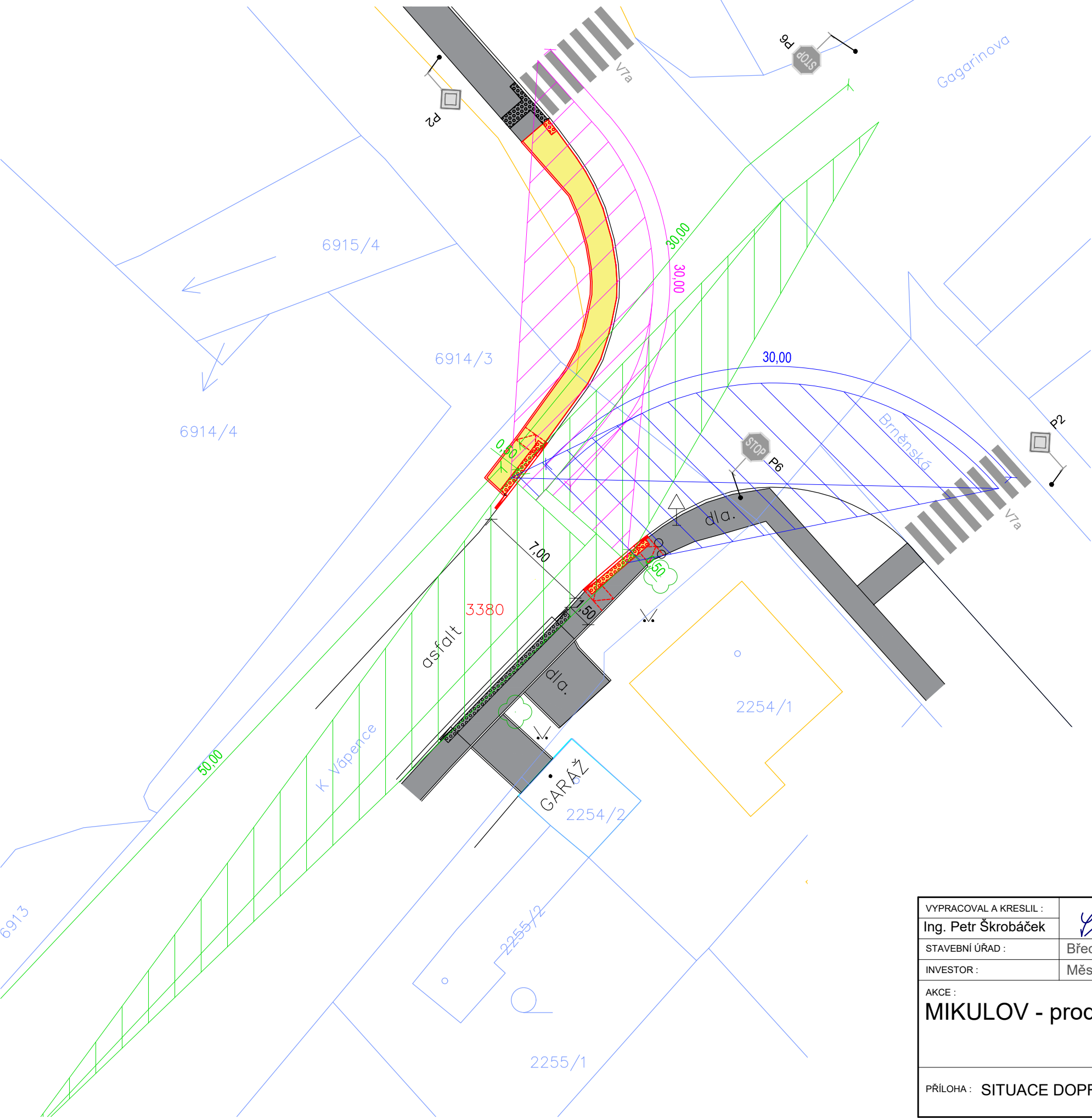


SITUACE POZEMNÍ KOMUNIKACE, M 1:250





VÝPOČET MEZNÍ RYCHLOSTI DLE ČSN 73 6102 ed.2
z komunikace v ul. Brněnská (směr z centra města)
 $V_m = \sqrt{127 \cdot R \cdot (f + 0,01 \cdot p)}$, kde R poloměr směrového oblouku
f součinitel adheze (f=0,25)
p dostředný příčný sklon
 $V_m = \sqrt{127 \cdot 17,8 \cdot (0,25 + 0,01 \cdot -2,5)}$
 $V_m = 22,6 \text{ km/h} \rightarrow \mathbf{30 \text{ km/h}}$

VÝPOČET MEZNÍ RYCHLOSTI DLE ČSN 73 6102 ed.2
z komunikace v ul. Brněnská (směr do centra města)
 $V_m = \sqrt{127 \cdot R \cdot (f + 0,01 \cdot p)}$, kde R poloměr směrového oblouku
f součinitel adheze (f=0,25)
p dostředný příčný sklon
 $V_m = \sqrt{127 \cdot 14,0 \cdot (0,25 + 0,01 \cdot 2,5)}$
 $V_m = 22,1 \text{ km/h} \rightarrow \mathbf{30 \text{ km/h}}$

ROZHLEDOVÉ POMĚRY NA MÍSTĚ PRO PŘECHÁZENÍ ŘEŠENY DLE
ČSN 73 6110 tab.17; rozhledová vzdálenost na čekací plochy přechodu a z
čekacích ploch přechodu na jízdní pás
30 m pro rychlost 30 km/h
50 m pro rychlost 50 km/h

délka rozhledového pole měřena od okraje místa pro přecházení,
chodec ve vzdálenosti 0,5m od obruby

VYPRACOVAL A KRESLIL :		ZODP. PROJEKTANT :		Projekce DS s.r.o. Na Výhoně 3223, 69501 Hodonín IČ : 028 464 71, tel. 724152275 e-mail: projekce.ds@email.cz	
Ing. Petr Škrobáček		Ing. Peter Štefančík			
STAVEBNÍ ÚŘAD :	Břeclav	MÍSTO STAVBY :	k.ú. Mikulov		
INVESTOR :	Město Mikulov, Náměstí 1, 692 20 Mikulov				
AKCE : MIKULOV - prodloužení chodníku ul. Brněnská				STUPEŇ :	DÚR+DSP
				DATUM :	07/2021
				FORMÁT :	2x A4
				MĚŘÍTKO :	1:250
PŘÍLOHA : SITUACE DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ				PŘÍLOHA č. D.1.1.2g	PARÉ č.