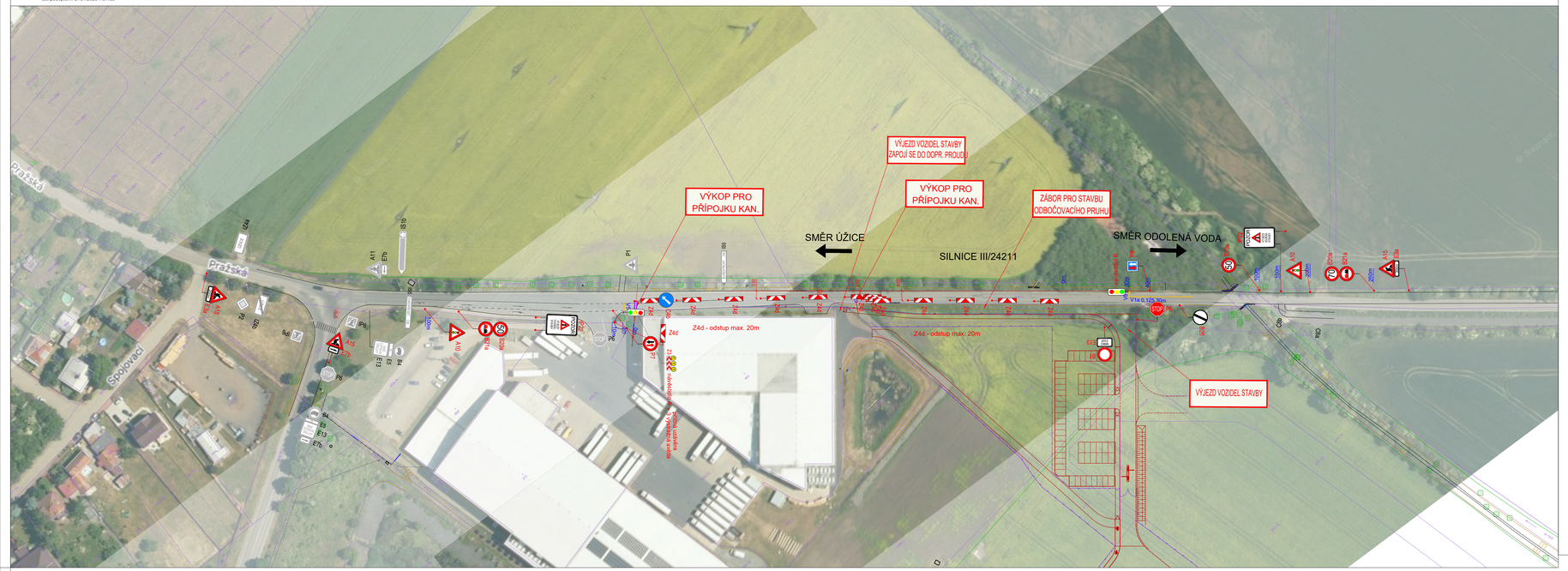
Mgr. Lucie Hanouková
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Důvod podepsání: Za správnost vyhotovení
Čas podepsání: 17.04.2025 7:37:10



cyklus C =160s

EUROFROST POSTŘÍŽÍN - VÝPOČET SSZ PRO ÚSEK DL. 265m

č.	signál	nast./s.	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	DZ
1	nův. A	0/45																	45
2	nův. B	80/125																	49

Vyklizovací rychlost je stanovena na 30 km/hod.

Výpočet mezičasů:

Návěstidlo A: - směr ODOLENÁ VODA

$$tm = \frac{lv}{Vv} * 3{,}6 + tb$$

Lv = 265m
Vv = 30km/h
tb = 4s

tm = 36s

Návěstidlo B: - směr ÚŽICE

$$tm = \frac{lv}{Vv} * 3{,}6 + tb$$

Lv = 265m
Vv = 30km/h
tb = 4s

tm = 36s

výpočet ztrátového času mezi jednotlivými fázemi:

l_A = 35s
l_B = 35s

výpočet ztrátového času křižovatky:

$$L = \sum_i^T l_i = 70s$$

navržený cyklu C = 160s

doba zelených na jednotlivých vjezdech:

z_A = 45s
z_B = 45s

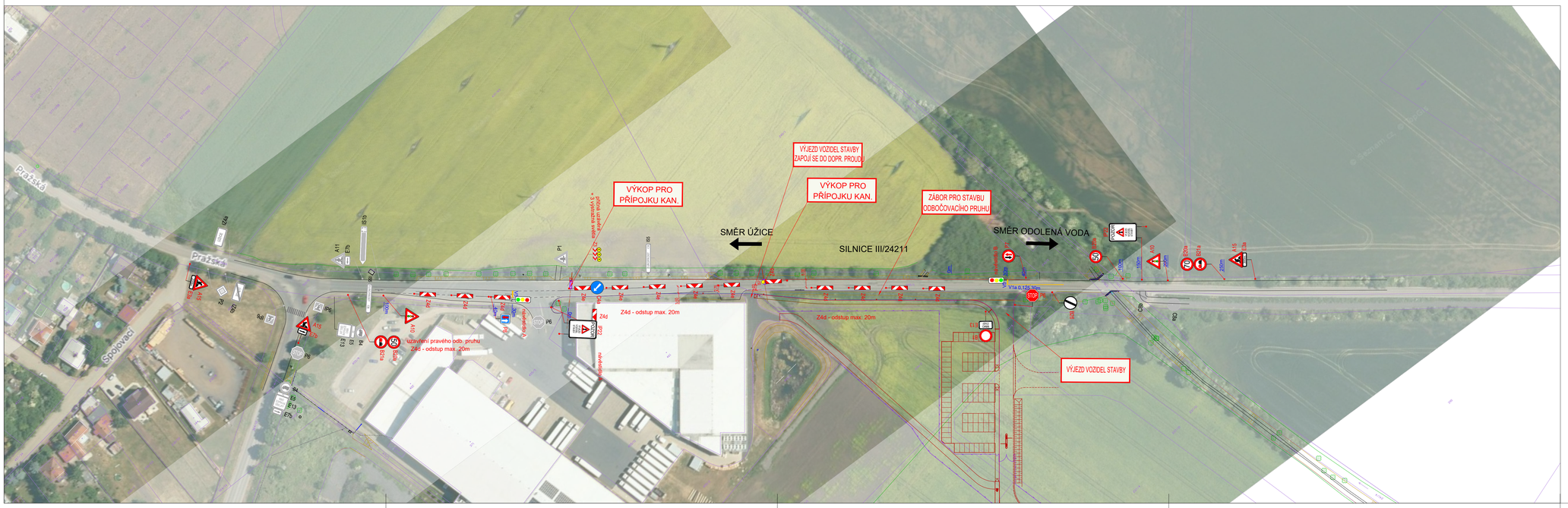
Nastavení žluté:

Délka žluté bude v obou etapách vždy 3s. Signál se současně svítícím červeným a žlutým světlem vždy 2s.

Mezičasy budou po uvedení SSZ do provozu zkontrolovány a případně zkorigovány

Během denní doby může být provoz řízen i proškolenými pracovníky stavby

Situaci DIO je nutné si nechat odsouhlasit DI PČR a příslušným Odborem dopravy.



0 10 20 40 50 80 100m
0 1 2 4 5 8 10cm

POZNÁMKA

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu realizaci
Nejedná se o výrobní a dílenskou dokumentaci. Veškeré rozměry musí být před zadáním do výroby zaměřeny na stavbě,případě koordinovány s dodavatelskými dokumentacemi jednotlivých profesních částí.
Dokumentace musí být použita jako celek, tedy včetně všech jejích částí a včetně technických zpráv.
PBŘS JSOU NADŘAZENY !!!!
VŠECHNY DODÁVKY MUSÍ BÝT V SOULADU S PLATNÝM POPISEM STAVBY A PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY ČI OBJEDNÁNÍM MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY S INVESTOREM

LEGENDA - PŘEHLED ZMĚN

Rev.:	Datum:	Změna / Řešeného/ung:	Zpracoval:	Kontroloval:
00		1. Vydání výkresu	VYCHODIL	VYCHODIL

AUTORIZACE:	PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Martin Vychodil, Nad Štolou 384/20, 170 00 Praha 7, e-mail: progeok@seznam.cz	PROJEKTANT: Ing. Martin Vychodil	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Martin Vychodil	E-MAIL: progeok@seznam.cz	TEL.: +420 605 575 067
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: EUROPROJEKT spol. s r.o., Dalimova 1064/17, 169 00 Praha 6-Vokovice, info@europrojekt.com, Kolová 870/25, 155 00 Praha 5-Stodůlky, tel: 266 309 111	STAVBA: SKLADOVÝ AREÁL EUROFROST CB - POSTŘÍŽÍN 1		
	MÍSTO STAVBY: Parc. č. 234/2, 237/5, 237/7, 238 Obec Postřížín	ČÍSLO ZAKÁZKY: 1130	
GENERÁLNÍ DODAVATEL: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, IČ: 00014915	KAT. ÚZ: k.ú. Postřížín (726 206)	STUPEŇ DOKUMENTACE: POVOLENÍ DZ	
	NÁZEV VÝKRESU: SITUACE DIO PŘEKOPY III/24211		
STAVEBNÍK: EUROFROST CB A.S., Hlinsko 47, 370 01 Rudolfov	OBJEKT/Č: D.1.5	ČÁST DOKUMENTACE: SO.09 ZPEVNĚNÉ PLOCHY	
	DATUM 1. VYDÁNÍ: 04/2025	DATUM ZMĚNY:	MĚŘÍTKO: 1:1000 / 1050x594	VÝKRES Č.: