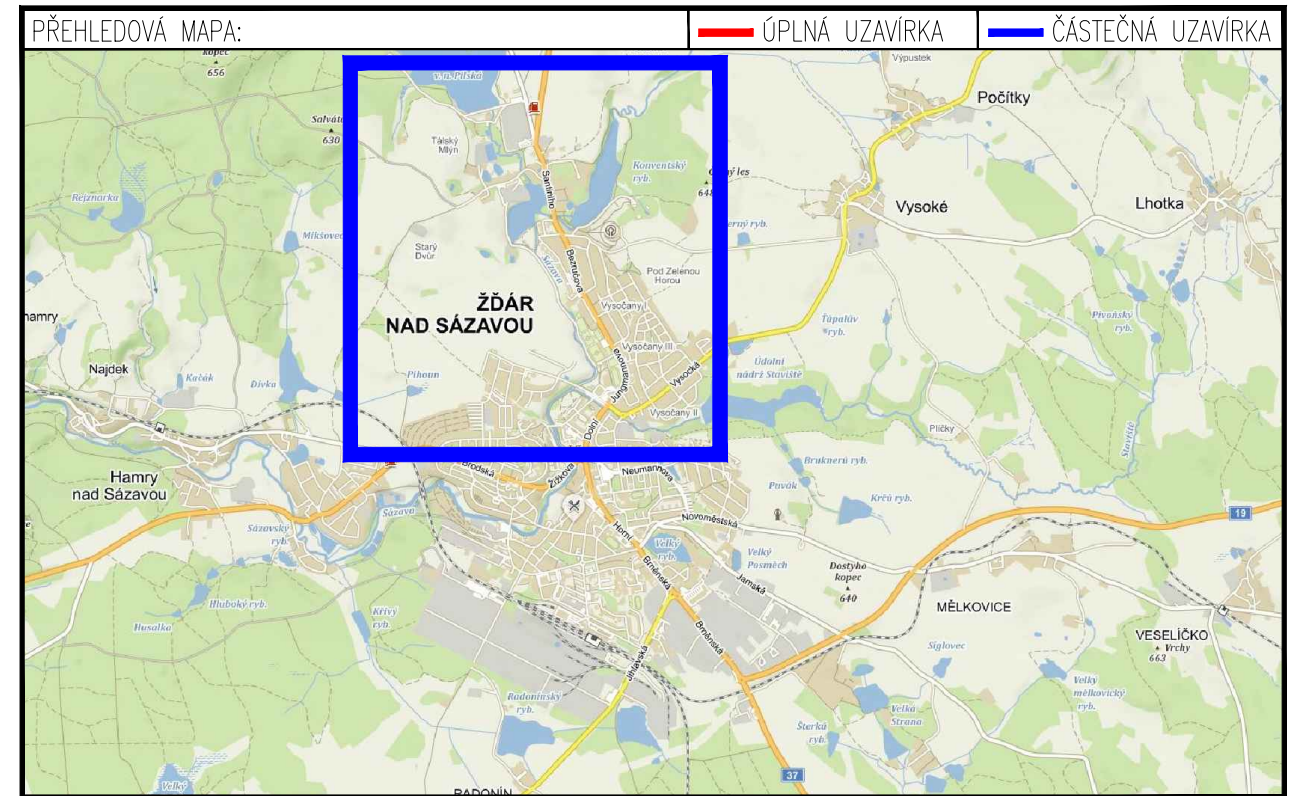
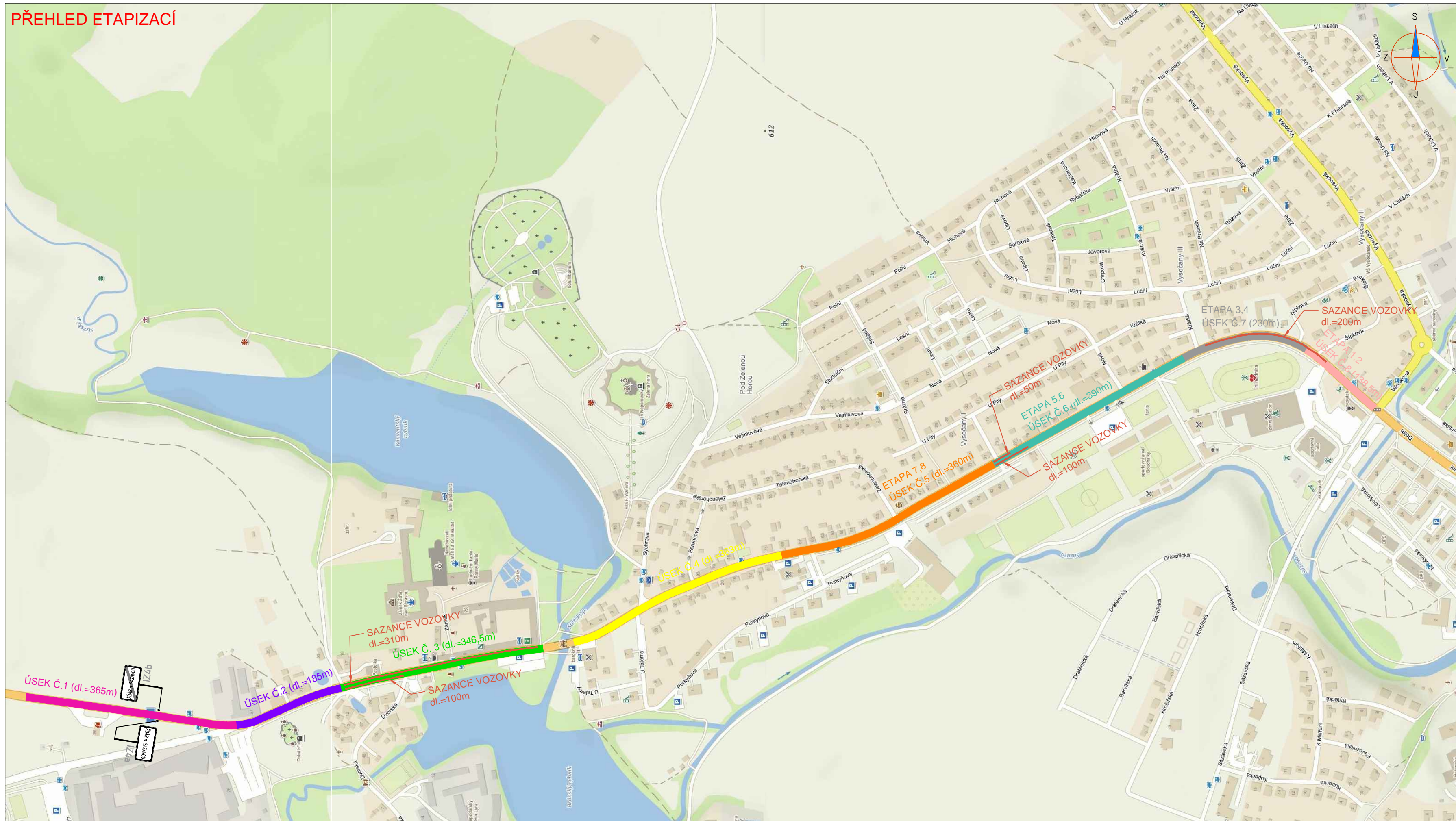


PŘEHLED ETAPIZACÍ



ZNAKOM s.r.o. – ZENGROVA 2694/4, 615 00 BRNO, TEL. 602 593 383, ZNAKOM@ZNAKOM.CZ, (PRACOVISTE: RYBNICEK 12, 602 00 BRNO)			
Vypracoval: Karel HANÁK podpis: <i>[Signature]</i>	Zodpovědný projektant: Karel HANÁK podpis: <i>[Signature]</i>	Ředitel: Radek SUCHOMEL mob: 602 593 383 podpis: <i>[Signature]</i>	
Technická kontrola: Petr BEDNÁŘ podpis: <i>[Signature]</i>	Vedoucí projektant: Petr BEDNÁŘ podpis: <i>[Signature]</i>	ZNAKOM s.r.o., ZENGROVA 2694/4, 615 00 BRNO	

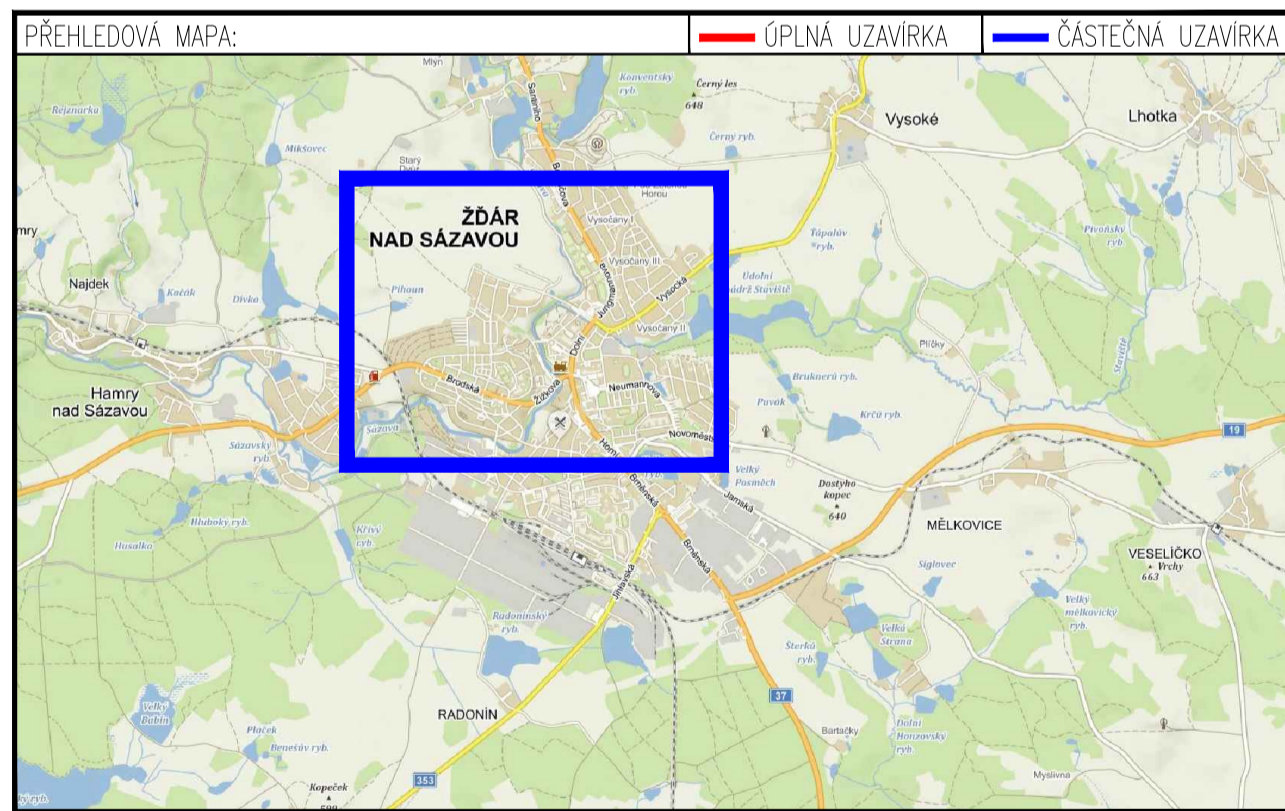
Místo:	ŽĎÁR NAD SÁZAVOU	Číslo zak.:	21Z00904
Silnice:	I/37	Formát:	297x730
Staničení úseku:	–	Datum:	24.6.2021
Akce:	I/37 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU, UL. SANTINIHO	Číslo přílohy:	1
Obsah/stupeň:	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ/DSP		



LEGENDA:

	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		PRACOVNÍ MÍSTO
	STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		TEXT DODATKOVÉ TABULKY
	STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ DOČASNĚ ZRUŠENÉ		

POZNÁMKA:
 - Umístění přechodného dopravního značení dle TP č.66 (Zásady pro označování pracovišť na pozemních komunikacích)
 - Stávající dopravní značení v rozporu s přechodnou úpravou provozu bude zneplatněno škrtnutím nebo zakrytím.
 - Dopravní značení E28 umístěno 7 dní před zahájením stavby.



ETAPA 1

ZNAKOM s.r.o. – ŽENGOVÁ 2694/4, 615 00 BRNO, TEL. 602 593 383, ZNAKOM@ZNAKOM.CZ, (PRACOVNÍSTE: RYBNÍČEK 12, 602 00 BRNO)			
Vypracoval: Karel HANÁK podpis:	Elapovaný projektant: Karel HANÁK podpis:	Kvalifikace: Radek SUCHOMEL číslo: 602 593 383	
Technická kontrola: Petr BEDNÁŘ podpis:	Vedoucí projektant: Petr BEDNÁŘ podpis:		
Místo: ŽDĀR NAD SÁZAVOU Sítňice: 1/37 Staničení úseku: KM 105,795 – 105,945 Akce:	číslo zak.: 21200904 Formát: 594x1090 Datum: 24.6.2021 číslo přílohy:	2.1	
Obsah/stupeň: PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ/DSP			



LEGENDA:

	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		PRACOVNÍ MÍSTO
	STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		TEXT DODATKOVÉ TABULKY
	STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ DOČASNĚ ZRUŠENÉ		

POZNÁMKA:
 - Umístění přechodného dopravního značení dle TP č. 66 (Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích)
 - Stávající dopravní značení v rozporu s přechodnou úpravou provozu bude zneplatněno škrtnutím nebo zakrytím.
 - Dopravní značení B28 umístěno 7 dní před zahájením stavby.

PŘEHLEDOVÁ MAPA: ÚPLNÁ UZAVÍRKA ČÁSTEČNÁ UZAVÍRKA



ETAPA 2

ZNAKOM s.r.o. – ZENGROVA 2694/4, 615 00 BRNO, TEL. 602 593 383, ZNAKOM@ZNAKOM.CZ, (PRACOVNÍSTE: RYBNÍČEK 12, 602 00 BRNO)		
Vypracoval: Karel HANÁK	Technický projektant: Karel HANÁK	Ředitel: Radek SUCHOMEL
podpis:	podpis:	podpis:
Technická kontrola: Petr BEDNÁŘ	Vedoucí projektant: Petr BEDNÁŘ	podpis:
podpis:	podpis:	podpis:
		ZNAKOM s.r.o., ZENGROVA 2694/4, 615 00 BRNO

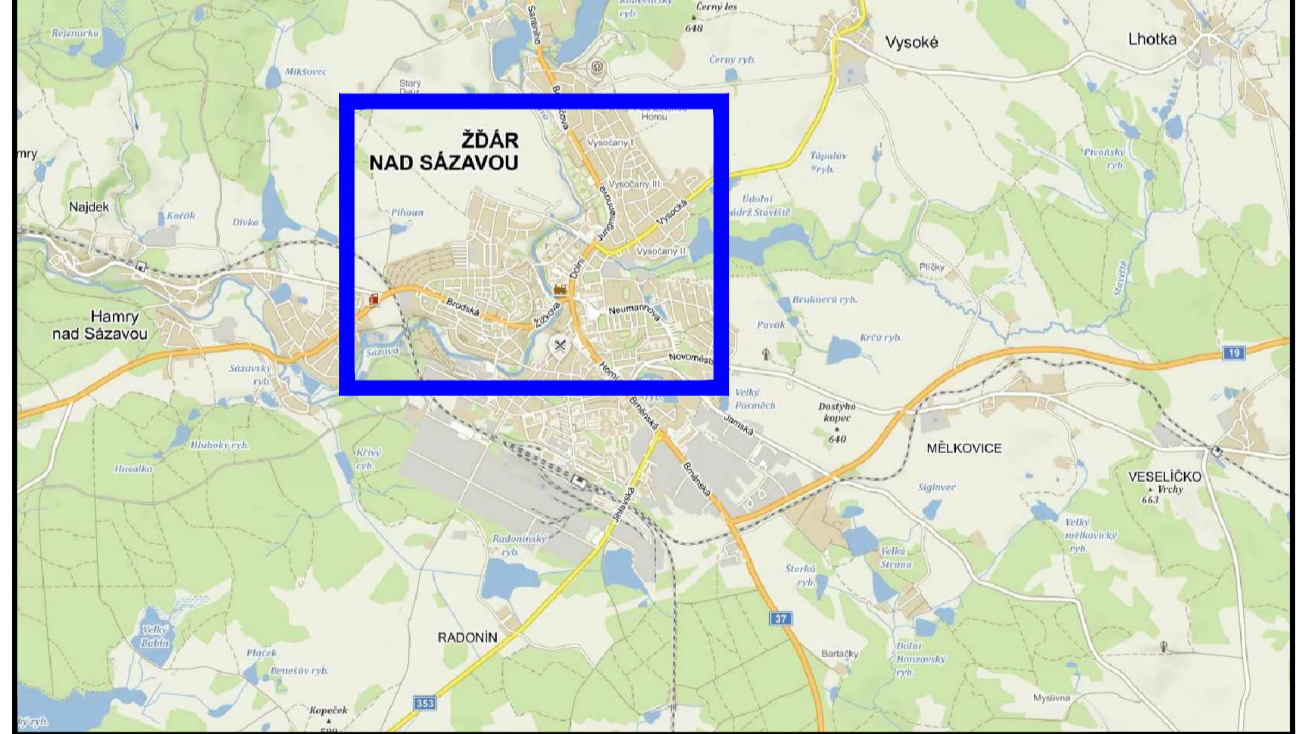
Místo: ZDAR NAD SÁZAVOU	Číslo zak.: 21200904
Střnice: 1/37	Formát: 594x1090
Staničení: Gseku: KM 105,795 – 105,945	Datum: 24.6.2021
Akce: I/37 ZDAR NAD SÁZAVOU, UL. SANTINIHO	Číslo přílohy: 2.2
Obsah/stupeň: PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ/DSP	



LEGENDA:	
	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
	STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
	STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ DOČASNĚ ZRUŠENÉ
	PRACOVNÍ MÍSTO
	TEXT DODATKOVÉ TABULKY

POZNÁMKA:
 - Umístění přechodného dopravního značení dle TP č. 66 (Zásady pro označování pracovišť na pozemních komunikacích)
 - Stávající dopravní značení v rozsahu s přechodnou úpravou provozu bude zneplátněno škrtnutím nebo zakrytím.
 - Dopravní značení B28 umístěno 7 dní před zahájením stavby.

PŘEHLEDOVÁ MAPA: — ÚPLNÁ UZÁVÍRKA — ČÁSTEČNÁ UZÁVÍRKA



ETAPA 3

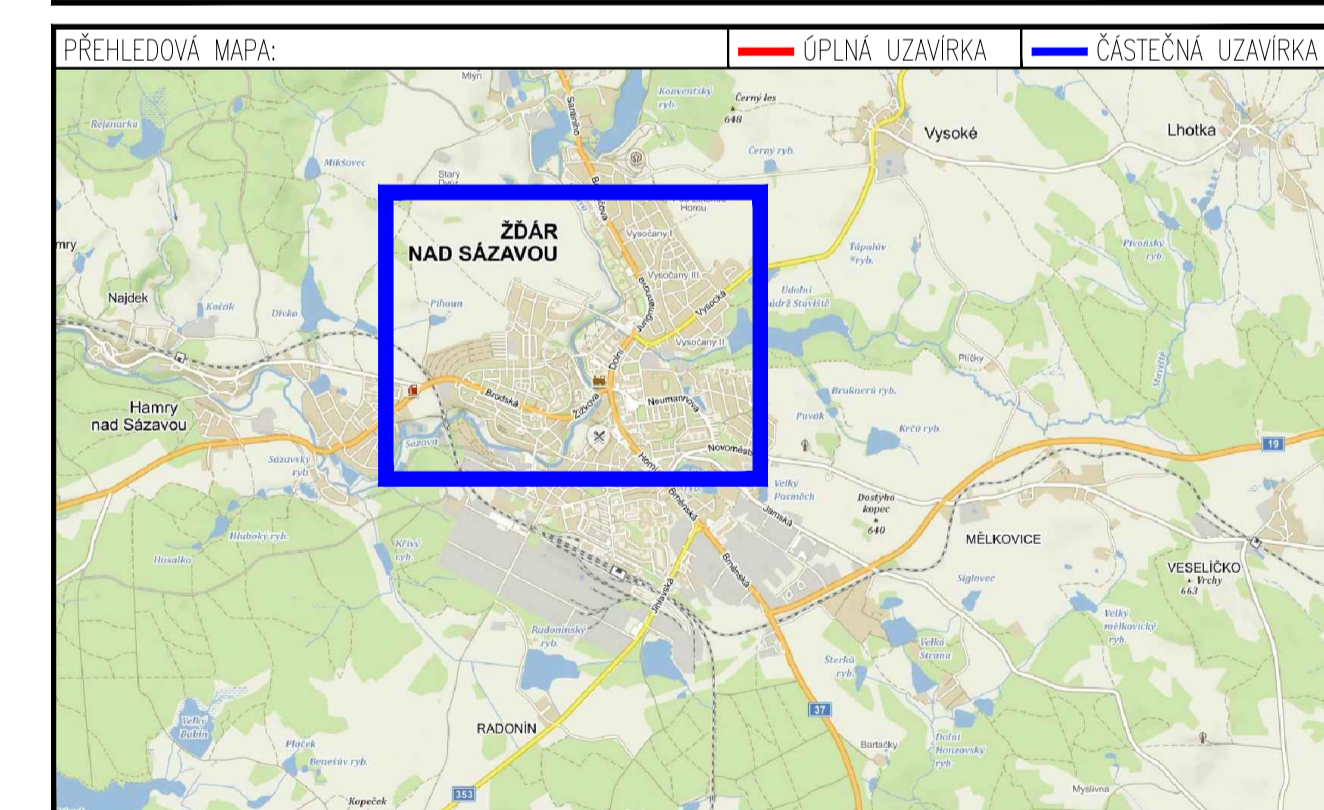
ZNAKOM s.r.o. - ZENGROVA 2694/4, 615 00 BRNO, TEL. 602 593 383, ZNAKOM@ZNAKOM.CZ, (PRACOVNÍSTE: RYBNÍČEK 12, 602 00 BRNO)		
Vypracoval: Karel HANÁK popisek:	Technická kontrola: Petr BEDNÁŘ popisek:	Evidenční projektant: Karel HANÁK popisek:
Šedivka: Raděk SUCHOMEL mod: 602 593 383		ZNAKOM s.r.o., ZENGROVA 2694/4, 615 00 BRNO
Místo: ZDĀR NAD SÁZAVOU Sítňice: 1/37 Staniční úsek: KM 105,580 – 105,795 Akce: I/37 ZDĀR NAD SÁZAVOU, UL. SANTINIHO	Číslo zak.: 21200904 Formát: 594x1090 Datum: 24.6.2021 Číslo přílohy: 3.1	Obsah/stupeň: PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ/DSP



LEGENDA:

	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		PRACOVNÍ MÍSTO
	STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		TEXT DODATKOVÉ TABULKY
	STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ DOČASNĚ ZRUŠENÉ		MÍSTO VOZIDLA S POVOLENÝM STAVBÍM

POZNÁMKA:
 - Umístění přechodného dopravního značení dle TP č.66 (Zásady pro označování pracovišť na pozemních komunikacích)
 - Stávající dopravní značení v rozsahu s přechodnou úpravou provozu bude zneplněně škrtnutím nebo zakrytím.
 - Dopravní značení E28 umístěno 7 dní před zahájením stavby.



ETAPA 4

ZNAKOM s.r.o. – ŽENGOVÁ 2694/4, 615 00 BRNO, TEL: 602 593 383, ZNAKOM@ZNAKOM.CZ, (PRACOVNÍSTE: RYBNÍČEK 12, 602 00 BRNO)			
Vypracoval: Karel HANÁK podpis: <i>K. Hanák</i>	Technická kontrola: Petr BEDNÁŘ podpis: <i>P. Bednář</i>	Ústřední projektant: Karel HANÁK podpis: <i>K. Hanák</i>	Realizátor: Radek SUCHOMEL podpis: <i>R. Radek</i> tel: 602 593 383

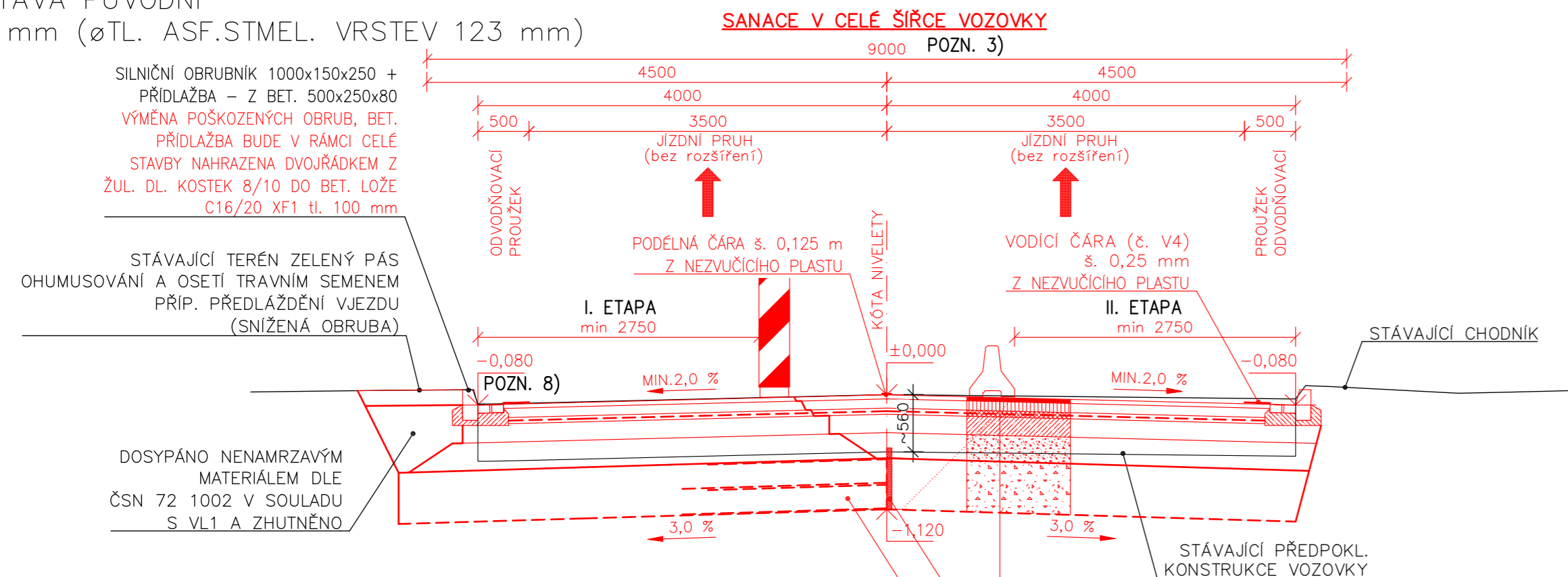
Místo: ŽDAR NAD SÁZAVOU	Číslo zak.: 21200904
Střnice: 1/37	Formát: 594x1090
Staničení úseku: KM 105,580 – 105,795	Datum: 24.6.2021
Akce: I37 ŽDAR NAD SÁZAVOU, UL. SANTINIHO	Číslo přílohy: 3.2
Obsah/stupeň: PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ/DSP	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

M 1:50

TECHNOLOGIE: OBNOVA A POSÍLENÍ HUTNĚNÝCH ASF. VRSTEV S POKL. LOŽNÍ VRSTVY S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI
 NIVELETA: ZŮSTÁVÁ PŮVODNÍ
 PRÉZOVÁNÍ: 130 mm (øTL. ASF.STMEL. VRSTEV 123 mm)

TYP KOMUNIKACE MS 9,0/50



VRSTVY VOZOVKY: dle TP 170

1 Třída dopravního zatížení (IDZ): II
 int. provozu těž. nákl. voz. (TNV): 1569 voz./den
 Návrhová úroveň porušení vozovky: D0
 Katalogový list: skladba navržena na základě diagnostiky

km 0,957 – 2,438 50 (proj. staničení)
km 104,442 – 105,903 50

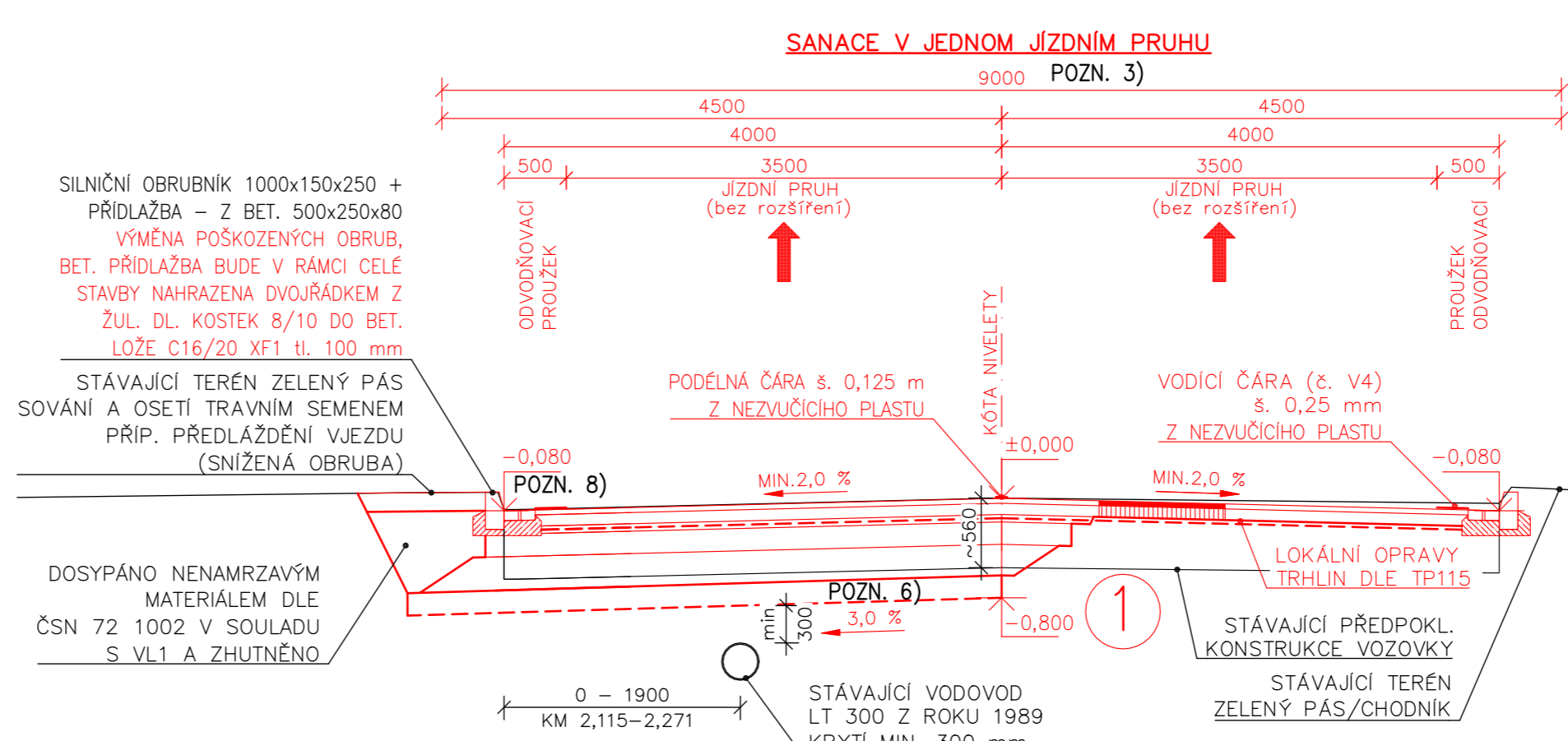
POZN. 4) OBRUSNÁ VRSTVA PS _{DECLAROVANÁ53}	SMA 11 S*PMB 45/80-65	40 mm	ČSN EN 13108-5 ČSN 73 6121, TKP Kap.7.
POSTŘÍK SPOJ. Z MODIF. KAT. ASF. EMULZE	PS-CP; (0,30 kg/m ² zbytl. pojiva)		ČSN EN 13808
LOŽNÍ VRSTVA	VMT 22*PMB 25/55-65	90 mm	TP 151 ČSN 73 6121, TKP Kap.7 ČSN EN 13808
POSTŘÍK SPOJ. Z MODIF. KAT. ASF. EMULZE	PS-CP; (0,40 kg/m ² zbytl. pojiva)		
GEOKOMPZIT**			
CELKEM		130 mm	

* MODIFIKOVANÝ ASFALT
 ** GEOTEXILIE A VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ SE SKLENĚNÍ VLÁKNY DO SPOJOVACÍHO POSTŘÍKU PEVNOST V TAHU 100/100
 Z diagnostiky: tl. stáv. jednotlivých konstr. vrstev po délce stavby proměnné
 tl. asfalt. stmelových vrstev: 96-145 mm (JV2-JV10)
 tl. nestmelových vrstev: 190-300 mm (HS2-HS5)

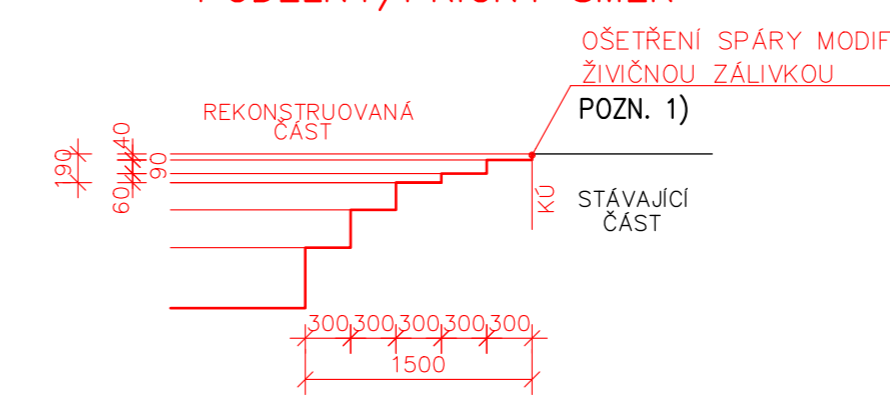
SANACE SE ZJIŠTĚNOU NEDOSTATEČNOU TLOUŠTKOU KONSTRUKCE VOZOVKY ČI S JINÝMI PORUCHAMI: POZN. 2)

HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVA	ACP 22 S PMB 25/55-60	60 mm	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121, TKP Kap.7
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ, Z KAT. ASF. EMULZE	PI-C; (0,80 kg/m ² zbytl. pojiva)		ČSN EN 13808
CEMENTOVÁ STABILIZACE	SC C3/4	180 mm	ČSN EN 14227-1
ŠTERKODRŤ	ŠDA 0/32	250 mm	ČSN EN 13285
NOVÉ PODLOŽÍ	ŠDB 0/63	500 mm	ČSN 72 1002
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300g/m ²			
CELKEM		990 mm	

MS 9,0/50



NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VOZOVKU PODÉLNÝ/PŘÍČNÝ SMĚR

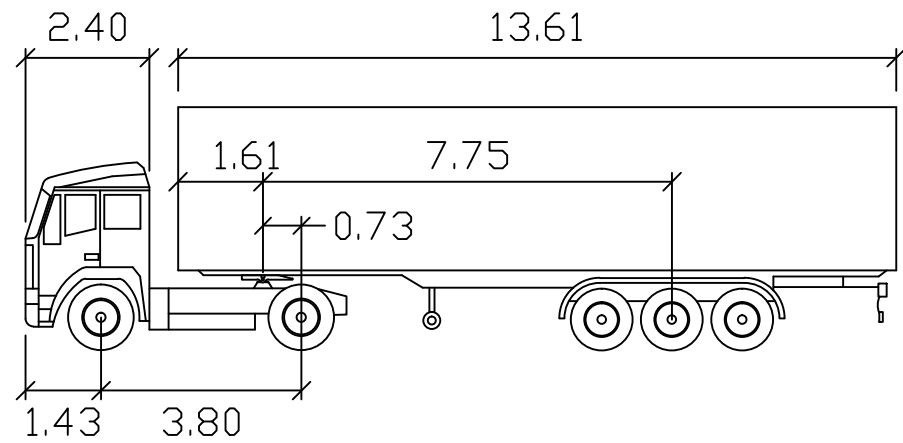
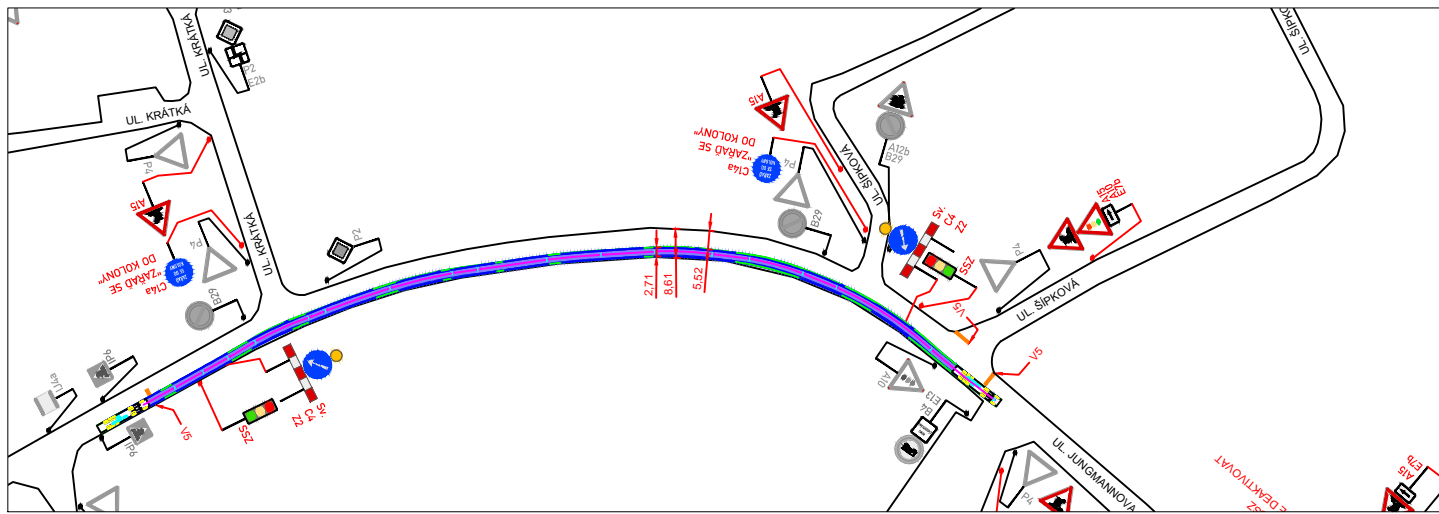
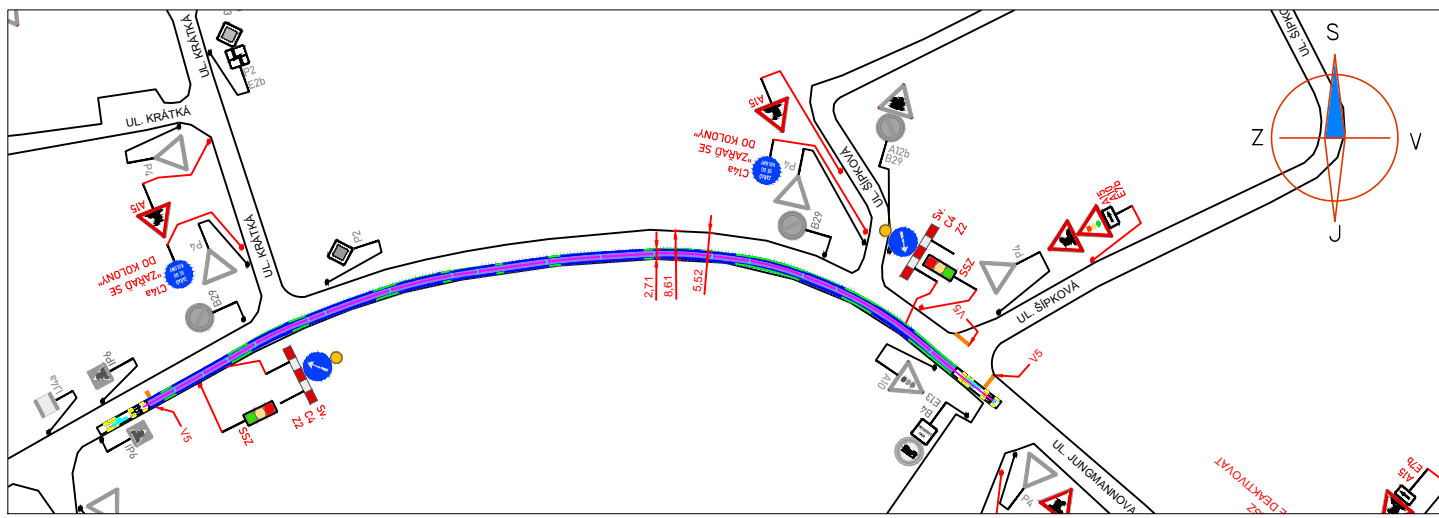


POZNÁMKY:

- PROŘÍZNUTÍ PODÉLNÝCH/PŘÍČNÝCH SPÁR NA OBRUSNÉ VRSTVĚ DLE TP 115 (KOMŮRKA ŠÍŘKY 10 MM A HLUBKY 25 MM).
- PŘEDPOKLAD SANACE: KM 105,150-105,250 VPRAVO; KM 105,150-105,200 VLEVO A KM 105,600-105,800 VLEVO. PROJEKČNÍ STANIČENÍ: KM 1,685-1,785 VPRAVO; KM 1,685-1,735 VLEVO A KM 2,135-2,335 VLEVO
- OPRAVA KOMUNIKACE MEZI OBRUBAMI TJ. ~7.00-8.50.
- V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÝCH POŽADAVKŮ KAMENIVA VE SMĚSI NA PS_{DECLAROVANÁ53} BUDE POUŽIT ZDRŠŇUJÍCÍ POSYP OBRUSNÉ VRSTVY Z PŘEDOBALENÉHO KAMENIVA FRAKCE 2/4 V MNOŽSTVÍ 3KG/M², S VLASTNOSTMI DLE POŽADAVKŮ TKP 7, PŘÍLOHA 4 (PS_{DECLAROVANÁ53})
- VÝMĚNA PODLOŽÍ VOZOVKY V TL. 500 MM - NA STAVBĚ BUDE UPŘESNĚNO HUTNÍCÍM POKUSEM.
- V KM 105,600-105,800 SE PROVEDE ODSTRANĚNÍ VOZOVKOVÝCH VRSTEV DO HLUBKY 620 MM OD NIVELETY (NA PLÁŇ), PROVĚŘÍ SE HLUBKA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU A V PŘÍPADĚ, ŽE VODOVOD BUDE HLUBĚJI ≥1,45 M OD NIVELETY LZE PONECHAT VÝMĚNU PODLOŽÍ V TL. 500 MM ŠD_a 32/63 V OPAČNĚM PŘÍPADĚ SE PAK PROVEDEDE VÝMĚNA POUZE 180 MM ŠD_a 0/32.
- S OHLEDEM NA DIAGNOSTIKU VOZOVKY VYPRACOVANOU V KVĚTNU 2020, SE PROVOZNÍ STANIČENÍ PROJEKTU VZTAHUJE TAKTĚŽ K DATŮM ULS KE DNI 1.1.2020. UZLOVÝ BOD 2322A004 KE DNI 1.1.2020 PROVOZNÍ STANIČENÍ 105,920 A KE DNI 1.7.2020 PAK 105,945.
- PODĚL SIL. I/37 V RÁMCI SO 102 BUDOU VYMĚNĚNY POUZE POŠKOZENÉ BETONOVÉ OBRUBY.
- NA KŘIŽOVATCE SE SIL. II/353 JE NUTNĚ OBNOVIT INDUKČNÍ SMYČKY PRO ŘÍZENÍ SVĚTELNÉ KŘIŽOVATKY, POKLÁDKA SE PROVEDE POD LOŽNOU VRSTVU.

Duševní a průmyslové vlastnictví
PIS PECHAL, s.r.o.
 Veškerá práva vyhrazena
 Postoupiti třetím osobám není dovoleno

ZMĚNA	HIP	ZOD. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DATUM	PROVEDL	PODPIS
	ING. JAN KRAKOVÍČ	ING. JAN KRAKOVÍČ	ING. JAROSLAV BÍLEK	ING. ANTONÍN PECHAL, CSc.			
OBJEDNATEL	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR				DATUM LISTOPAD 2020	KRAJ VYSOČINA	PIS PECHAL, s.r.o. Projektové a inženýrské služby 602 00 BRNO, Lidická 42 tel: 731 482 863, 545 213 466, e-mail: pis@pechal.cz
STAVBA	I/37 Žďár nad Sázavou, ul. Santiniho				STUPEŇ DSP/ZDS	OKRES ŽDĀR NAD SÁZAVOU	OBEC ŽDĀR NAD SÁZAVOU
ČÁST	D.1 STAVEBNÍ ČÁST				MĚŘÍTKO 1:50	FORMÁT 04x44	
OBJEKT	SO 102 - KOMUNIKACE Ú2				ČÍS.ZAK. P2/043/220	ČÍS.PŘÍLOHY	ČÍS.PARĚ
PŘÍLOHA	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ						04



NS
meters

Tractor Width	: 2.50	Lock to Lock Time	: 6.0
Trailer Width	: 2.50	Steering Angle	: 39.1
Tractor Track	: 2.50	Articulating Angle	: 70.0
Trailer Track	: 2.50		

LEGENDA:

- A15** PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- IP4** STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- IP4** STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ DOČASNĚ ZRUŠENÉ

POZNÁMKA:

- Umístění přechodného dopravního značení dle TP č.66 (Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích)
- Stávající dopravní značení v rozporu s přechodnou úpravou provozu bude zneplatněno škrtnutím nebo zakryto.
- Dopravní značení B28 umístěno 7 dní před zahájením stavby.

PŘEHLEDOVÁ MAPA:

ÚPLNÁ UZAVÍRKA ČÁSTEČNÁ UZAVÍRKA



ETAPA 3,4

ZNAKOM s.r.o. – ZENGROVA 2694/4, 615 00 BRNO, TEL. 602 593 383, ZNAKOM@ZNAKOM.CZ, (PRACOVIŠTĚ: RYBNÍČEK 12, 602 00 BRNO)			
Vypracoval: Karel HANÁK podpis:	Zodpovědný projektant: Karel HANÁK podpis:	Ředitel: Radek SUCHOMEL mob: 602 593 383	
Technická kontrola: Petr BEDNÁŘ podpis:	Vedoucí projektant: Petr BEDNÁŘ podpis:		
ZNAKOM s.r.o., ZENGROVA 2694/4, 615 00 BRNO			

Místo:	ŽĎÁR NAD SÁZAVOU	Číslo zak.:	21Z00904
Silnice:	I/37	Formát:	A3
Staničení úseku:	KM 105,580 – 105,795	Datum:	24.6.2021
Akce:	I/37 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU, UL. SANTINIHO	Číslo přílohy:	5
Obsah/stupeň:	VLÉČNÉ KŘÍVKY		