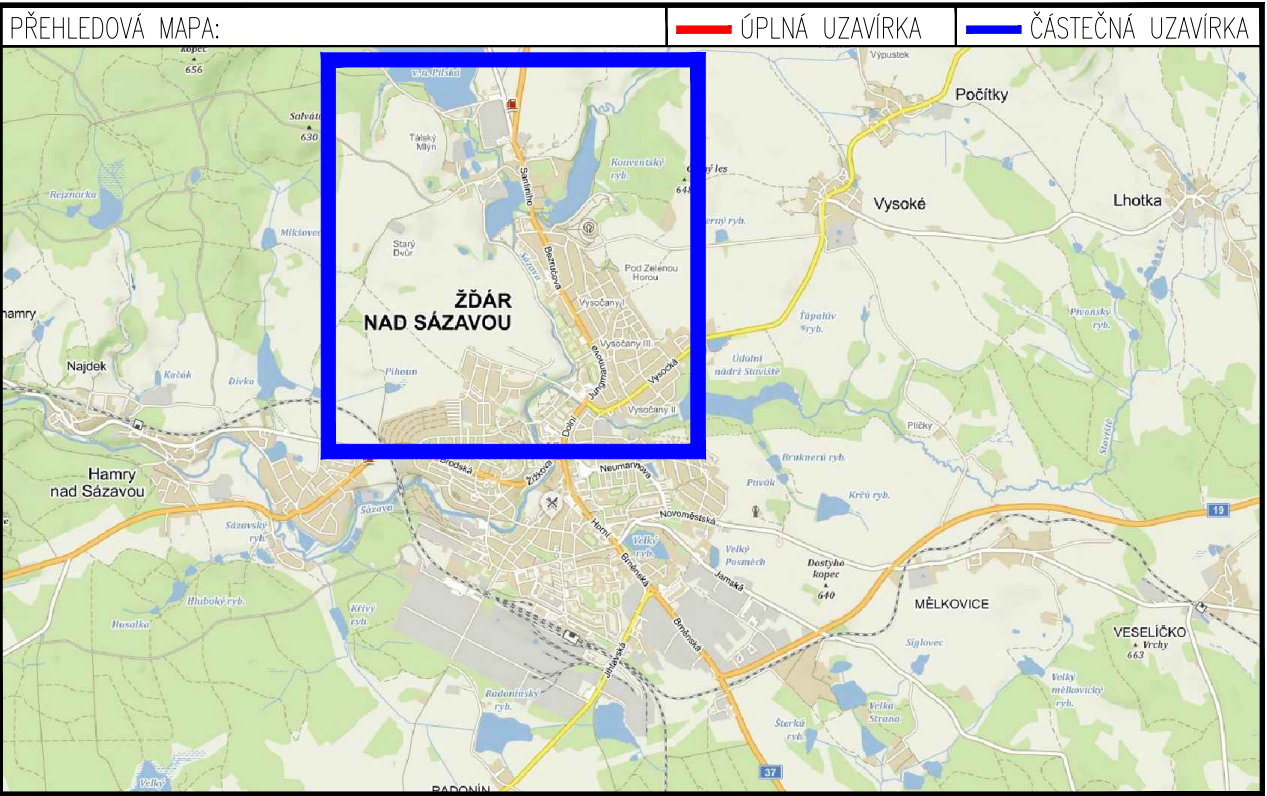
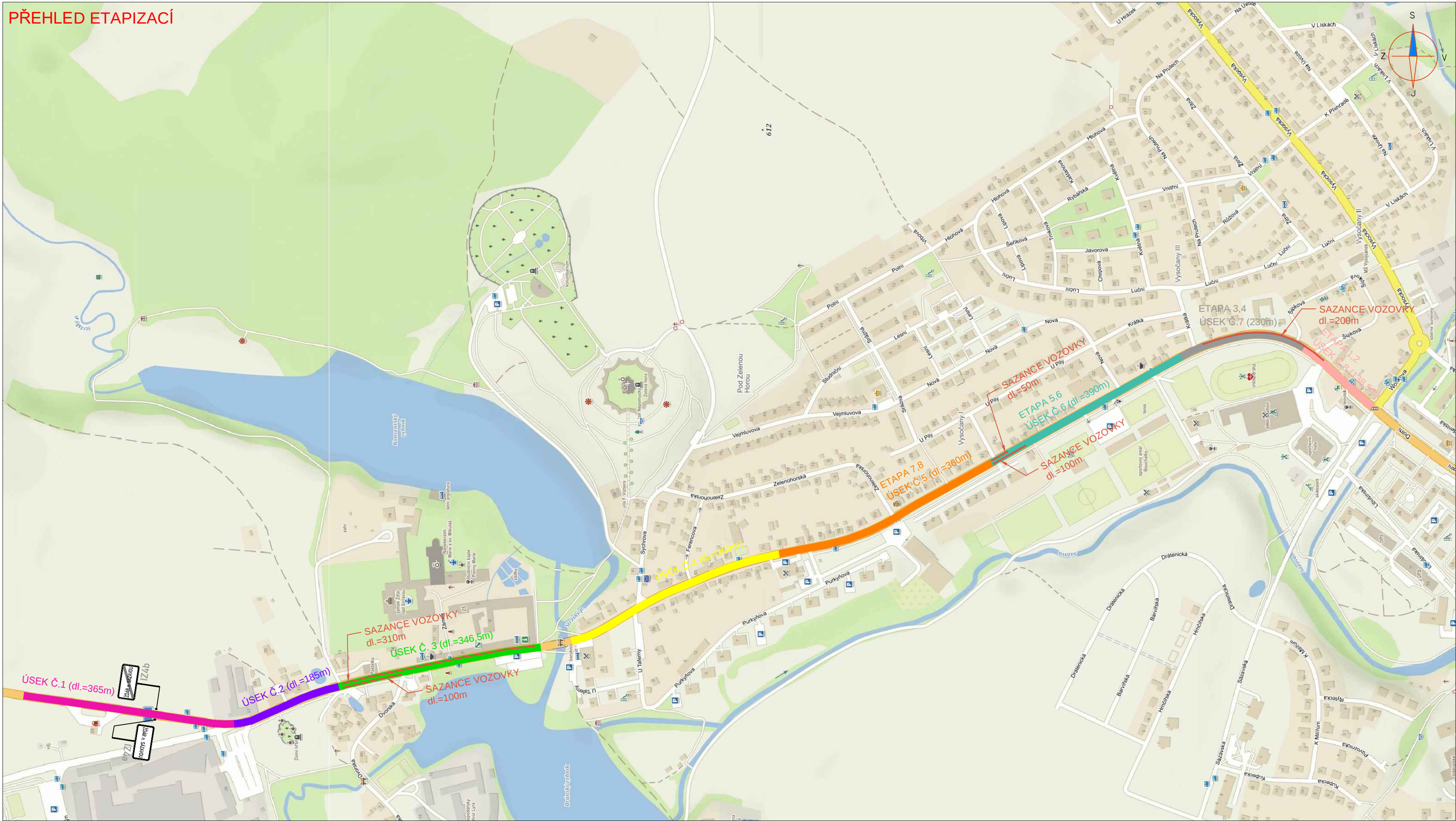


PŘEHLED ETAPIZACÍ



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

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		

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

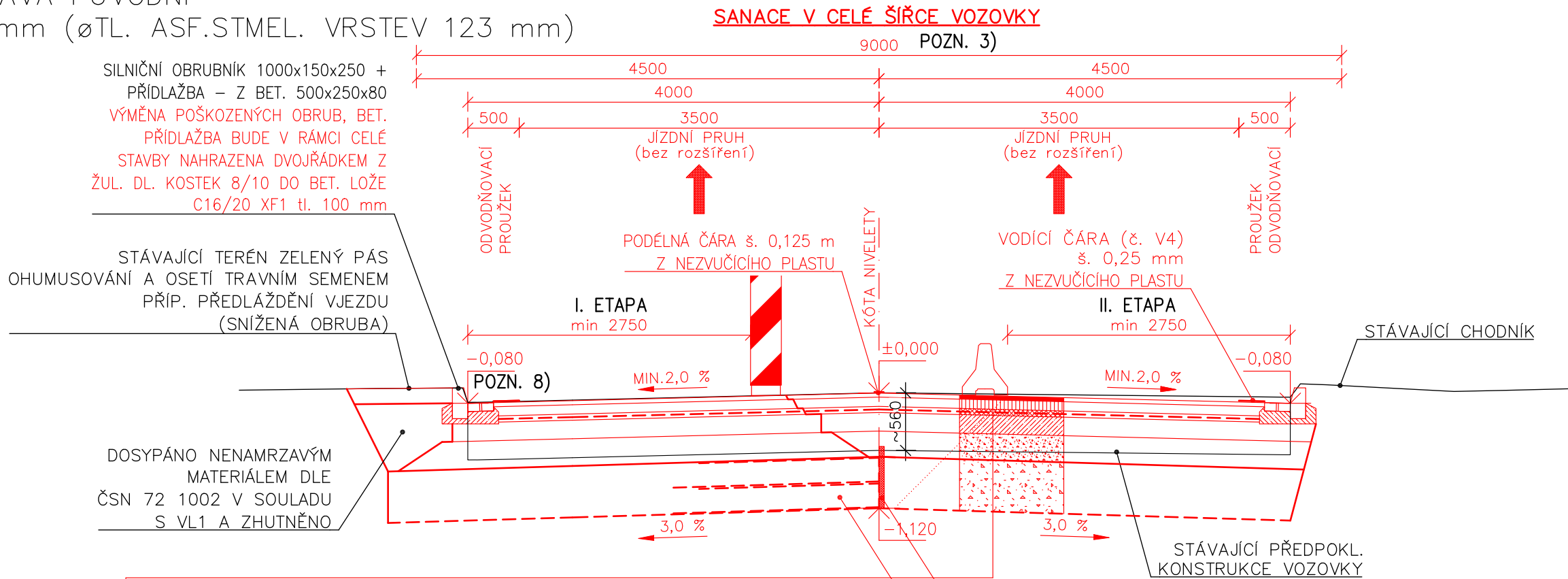
M 1:50

TECHNOLOGIE: OBNOVA A POSÍLENÍ HUTNĚNÝCH ASF. VRSTEV S POKL. LOŽNÍ VRSTVY S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI

NIVELETA: ZŮSTÁVÁ PŮVODNÍ

FRÉZOVÁNÍ: 130 mm (øTL. ASF.STMEL. VRSTEV 123 mm)

TYP KOMUNIKACE
MS 9,0/50



VRSTVY VOZOVKY:
dle TP 170

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

- POZN. 4) OBRUSNÁ VRSTVA PSV_{deklarovaná53} SMA 11 S*PMB 45/80–65 40 mm ČSN EN 13108–5
ČSN 73 6121, TKP Kap.7.
ČSN EN 13808
TP 151
ČSN 73 6121, TKP Kap.7
ČSN EN 13808
- POSTŘÍK SPOJ. Z MODIF. KAT. ASF. EMULZE PS–CP; (0,30 kg/m² zbyt. pojiva)
LOŽNÍ VRSTVA VMT 22*PMB 25/55–65 90 mm
- POSTŘÍK SPOJ. Z MODIF. KAT. ASF. EMULZE PS–CP; (0,40 kg/m² zbyt. pojiva)
GEOKOMPOZIT**

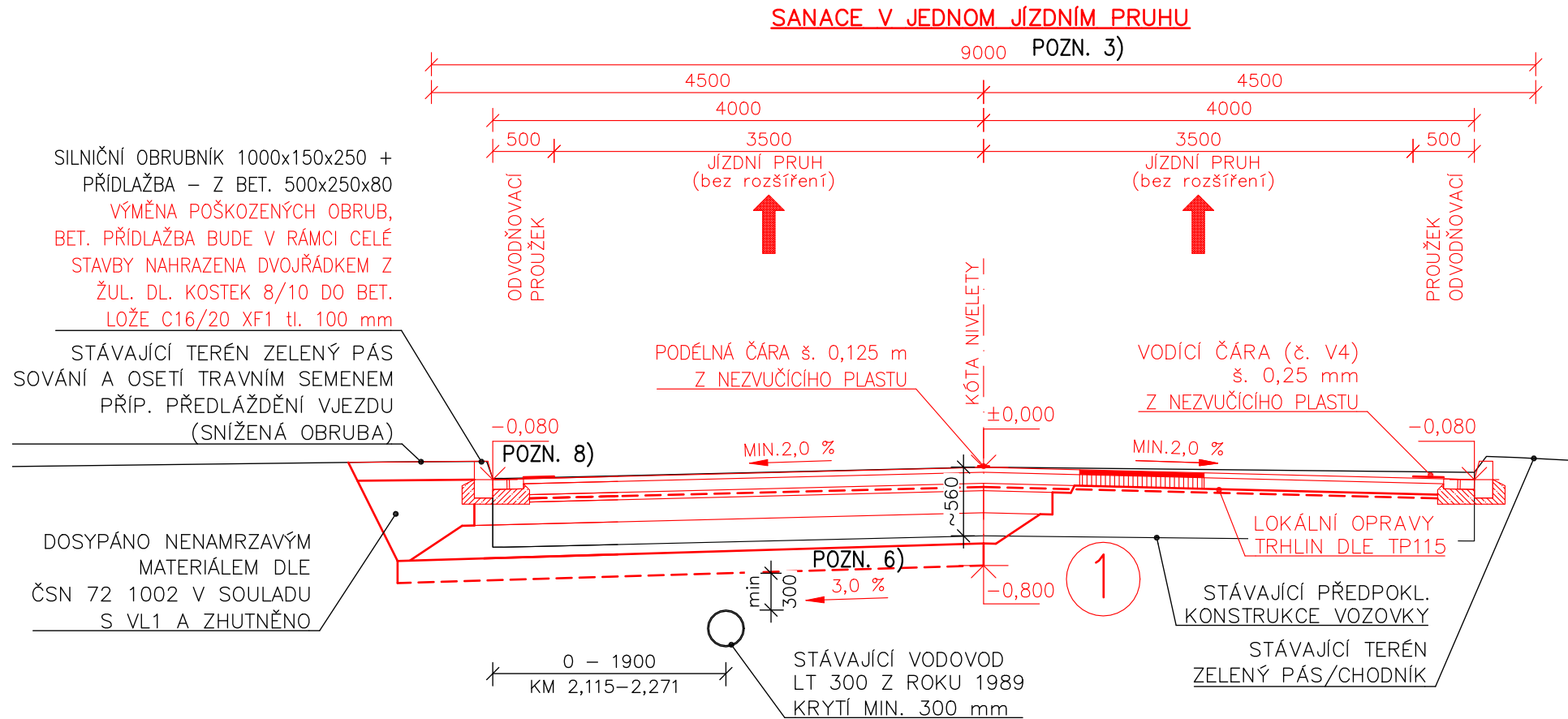
CELKEM 130 mm
* MODIFIKOVANÝ ASFALT
** GEOTEXTILIE A VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ SE SKLENĚNÍ VLÁKNY DO SPOJOVACÍHO POSTŘÍKU PEVNOST V TAHU 100/100
Z diagnostiky: tl. stáv. jednotlivých konstr. vrstev po délce stavby proměnné
tl. asfalt. stmel. vrstev: 96–145 mm (JV2–JV10)
tl. nestmel. vrstev: 190–300 mm (HS2–HS5)

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

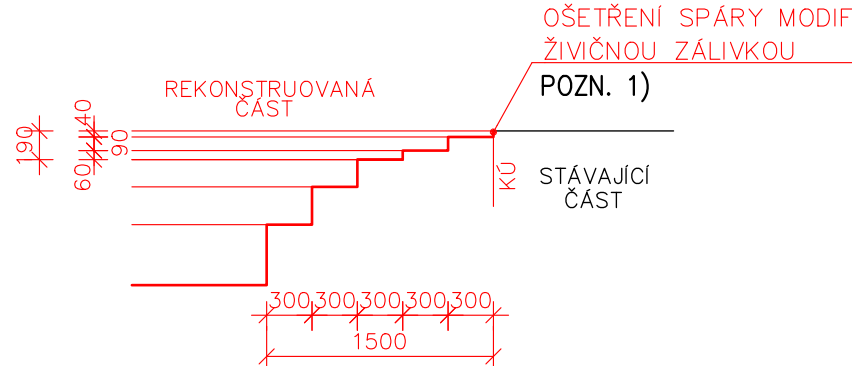
- HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVA ACP 22 S PMB 25/55–60 60 mm ČSN EN 13108–1
ČSN 73 6121, TKP Kap.7.
ČSN EN 13808
- POSTŘÍK INFILTRAČNÍ, Z KAT. ASF. EMULZE PI–C; (0,80 kg/m² zbyt. pojiva)
CEMENTOVÁ STABILIZACE SC C3/4 180 mm ČSN EN 14227–1
ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32 250 mm ČSN EN 13285
NOVÉ PODLOŽÍ ŠDB 0/63 500 mm ČSN 72 1002
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m²

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 HLoubKY 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 PSV_{DEKLAROVANÁ53} BUDE POUŽIT ZDRŠŇUJÍCÍ POSYP OBRUSNÉ VRSTVY Z PŘEDOBALENÉHO KAMENIVA FRAKCE 2/4 V MNOŽSTVÍ 3KG/M², S VLASTNOSTMI DLE POŽADAVKŮ TKP 7, PŘÍLOHA 4 (PSV_{DEKLAROVANÁ53})
- 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 HLOUBKY 620 MM OD NIVELETY (NA PLÁŇ), PROVĚŘÍ SE HLOUBKA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU A V PŘÍPADĚ, ŽE VODOVOD BUDE HLOUBĚJI ≥1,45 M OD NIVELETY LZE PONECHAT VÝMĚNU PODLOŽÍ V TL. 500 MM ŠD_a 32/63 V OPAČNÉM 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, POKLADKA SE PROVEDE POD LOŽNOU VRSTVU.

Duševní a průmyslové vlastnictví

PIS PECHAL, s.r.o.

Veškerá práva vyhrazena
Postoupení třetím osobám není dovoleno

ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	PODPIS
HIP	ZOD. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. JAN KRAKOVÍČ	ING. JAN KRAKOVÍČ	ING. JAROSLAV BÍLEK	ING. ANTONIN PECHAL, CSc.
OBJEDNATEL	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	DATUM LISTOPAD 2020	KRAJ VYSOČINA
STAVBA	I/37 Žďár nad Sázavou, ul. Santiniho	STUPEŇ DSP/ZDS	OKRES Žďár nad Sázavou
ČÁST	D.1 STAVEBNÍ ČÁST	ČÍS.ZAK. P2/043/220	OBEK Žďár nad Sázavou
OBJEKT	SO 102 – KOMUNIKACE Ú2	ČÍS.PŘÍLOHY	ČÍS.PARÉ
PŘÍLOHA	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	MĚŘÍTKO 1:50	FORMÁT 04x44
			04

