



ING. JÁN MARTINKOVIČ
PROJEKCE
dopravní stavby, kanalizace
zaměření
Jana Nečase 24 602 00 BRNO
IČO 136 75 427

Vypracoval: ING. JÁN MARTINKOVIČ		ING.JÁN MARTINKOVIČ PROJEKCE Jana Nečase 24,61600 Brno tel. 603293264 j.martinkovic38@seznam.cz		
Objednatel: OBEC SVĚTLÁ č.55, 579 63 Vel. Opatovice				
SVĚTLÁ OPRAVA VOZOVEK MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ k.ú. Světlá u Šebetova				
Příloha: ČÁST 8c, 9c		Formát:	Datum: 12.2015	Stupeň: DSP
		Měřítko:	Souprava: 1	Výkr.č.:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k dokumentaci pro provádění stavby (DSP) – stav. povolení

a.) Identifikační údaje objektu

Název : SVĚTLÁ - OPRAVA VOZOVEK MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

Objekt : Komunikace - 8c, 9c

Objednatel : Obec Světlá, Světlá 55, 679 63 Velké Opatovice
IČO 0084 1846

Katastr.území : Světlá u Šebetova

Parc.č. : 688/1, 2/10, 2/1

Projektant : Ing. Ján Martinkovič
Jana Nečase 24, 61600 Brno
IČO 136 75 427
ČKAIT 100 1934

b.) Příprava

Podkladem pro návrh řešení opravy vozovky je výřez katastrální mapy, kterou s vyznačením rozsahu dodal projektantovi obecní úřad Světlá.

Po prohlídce na tvaru místa s výkladem p. starosty o rozsahu a jednotlivých problémech v úseku, provedl projektant detailní zaměření délek úseku a šířek vozovky v jednotlivých úsecích trasy.

c.) Řešení

*Délka úseku hlavní trasy je 199,5m.
Vedlejší větev měří 87,0m.*

Šířky vozovky:

0,000 – 0,018,5	18,5m	šířka 5,0m
0,018,5 – 0,041	22,5m	4,5m
0,041 – 0,119	78,0m	5,0m
0,119 – 0,136,5	17,5m	5,5m
0,136,5 – 0,199,5	63,0m	4,0m

Odbočka

0 – 39	39,0m	4,5m
39 – 87	48,0m	3,5m
V křižovatce	6,0	5,0m

Celková plocha vozovky je 1.305,5m²

Niveleta a příčný sklon povrchu vozovky se nezmění. U hrany kraje vozovky nebude žádný výškový rozdíl starého a nového povrchu kvůli odvádění povrchových vod a jejich pohybu.

Začátek úseku je v upravené křižovatce se sil. II/374. Konec úpravy je v km 199,5m na stávající definitivní úpravě povrchu.

Povrch konstrukce vozovky je z penetračního makadamu. Místy je povrch celistvý, ale celkově je asfalt vydrolený se ztrátou soudržnosti. Konstrukce je propustná, což je zdrojem dalších ztrát únosnosti vozovky.

Navrhovaná oprava povrchu vozovky se provede odstraněním v tl. 5cm stávající obrusné vrstvy vozovky a položením nové vrstvy asfaltového betonu ACO 11 S v tl. 5cm. Na plochu odstraněné vozovky se provede spojovací asfaltový postřik.

Styčné hrany u připojení na průběžnou část vozovky a u vjezdů se zařezou a zalijí asfaltovou zálivkou.

KONSTRUKCE VOZOVKY

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ABS I (ACO 11 S)	5cm
Spojovací postřik		

Odstranění stáv. vozovky v tl. 5cm s vyrovnáním nerovností

d.) Inženýrské sítě.

S ohledem na charakter stavební činnosti (-7cm) nejsou inženýrské sítě zakresleny. Viditelné povrchové znaky průběhu sítí jsou: ve vzdálenosti od ZÚ

57,0m - vodovodní šoupě
59,3m - konec obr. Vlevo
82,0m - vodovod
113,7m - poklop šachty
124,5m - vodovod
126,0m - vodovod
132,0m - vodovod
160,0m - vodovod
166,0m - poklop
169,5m - poklop
178,5m - vodovod
190,0m - vodovod



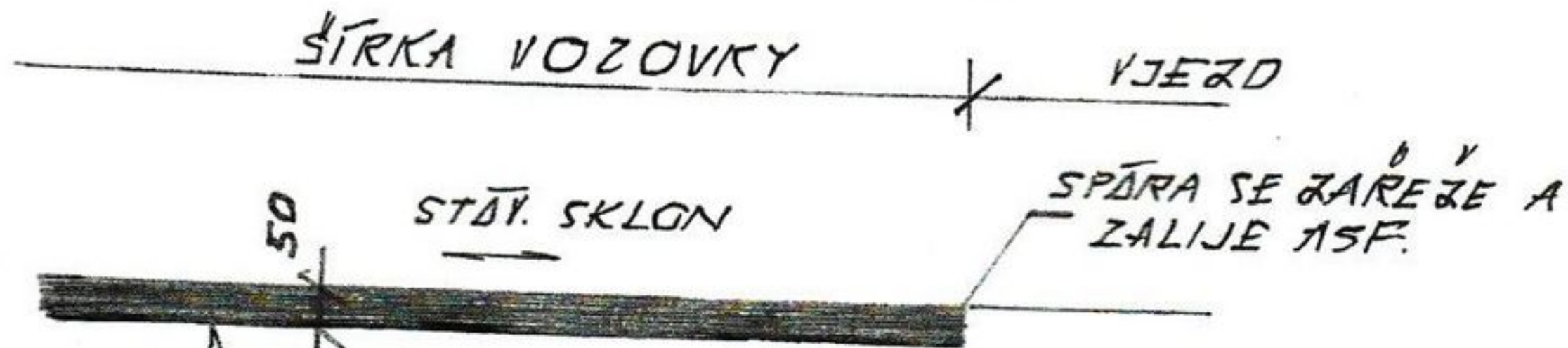
Před započatím prací zajistí investor vytyčení inž. sítí a viditelné označení jejich průběhu. Po obvodu staveniště bude terén upraven do původního stavu.

e.) Obrubníky

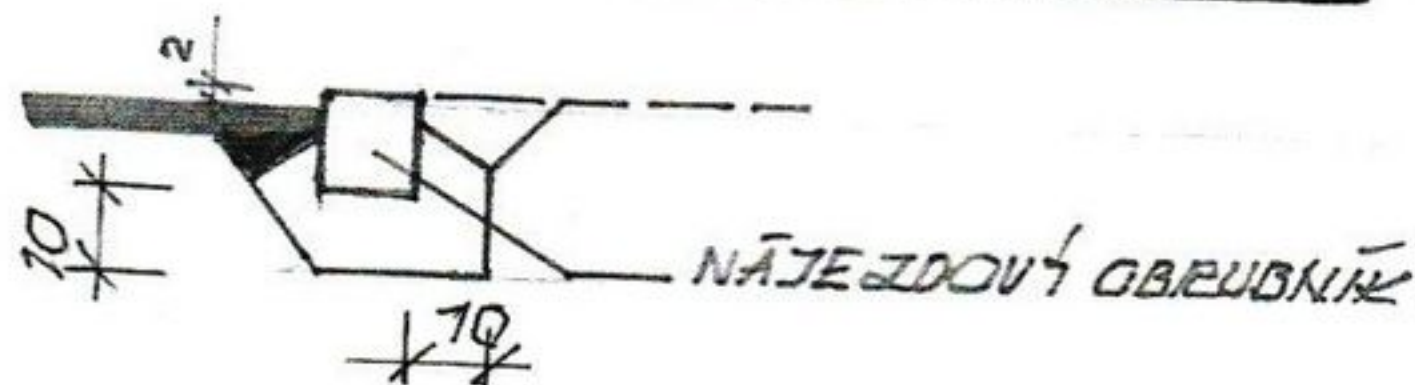
Do vzdálenosti cca 65,0m od křižovatky se sil. II/374 se oboustranné stávající již pokřivené a vylámané obrubníky vytrhají a osadí se nové do betonového lože s boční betonovou opěrou. Specifikace potřeb obrubníků průběžných a nájezdových bude provedena při předání staveniště. V rozpočtu bude uvedeno 130,0m obrubníků tl. 15cm.


Ing. Ján Martinkovič

VZOROVÝ ŘEZ



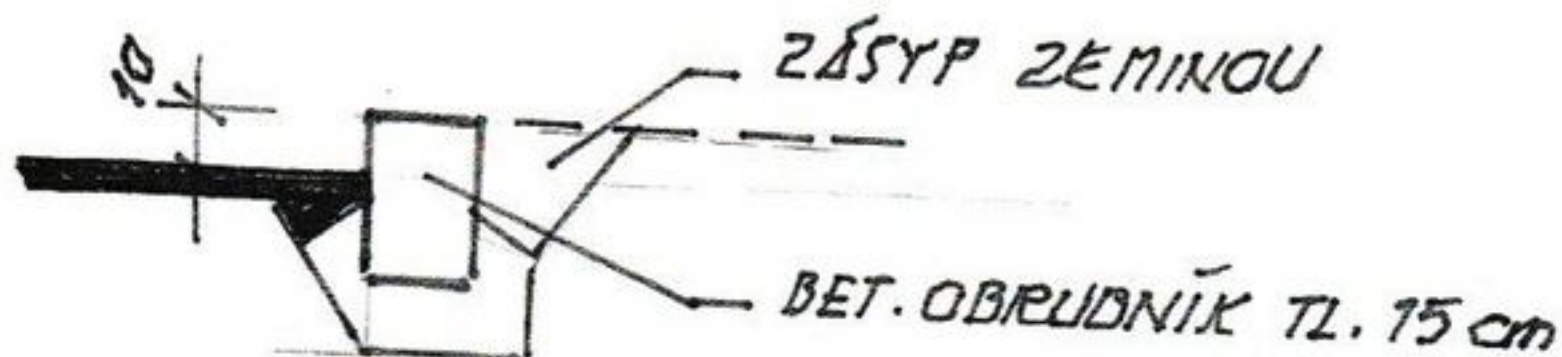
ÚPRAVA U VJEZDU



KONSTRUKCE VOZOVKY

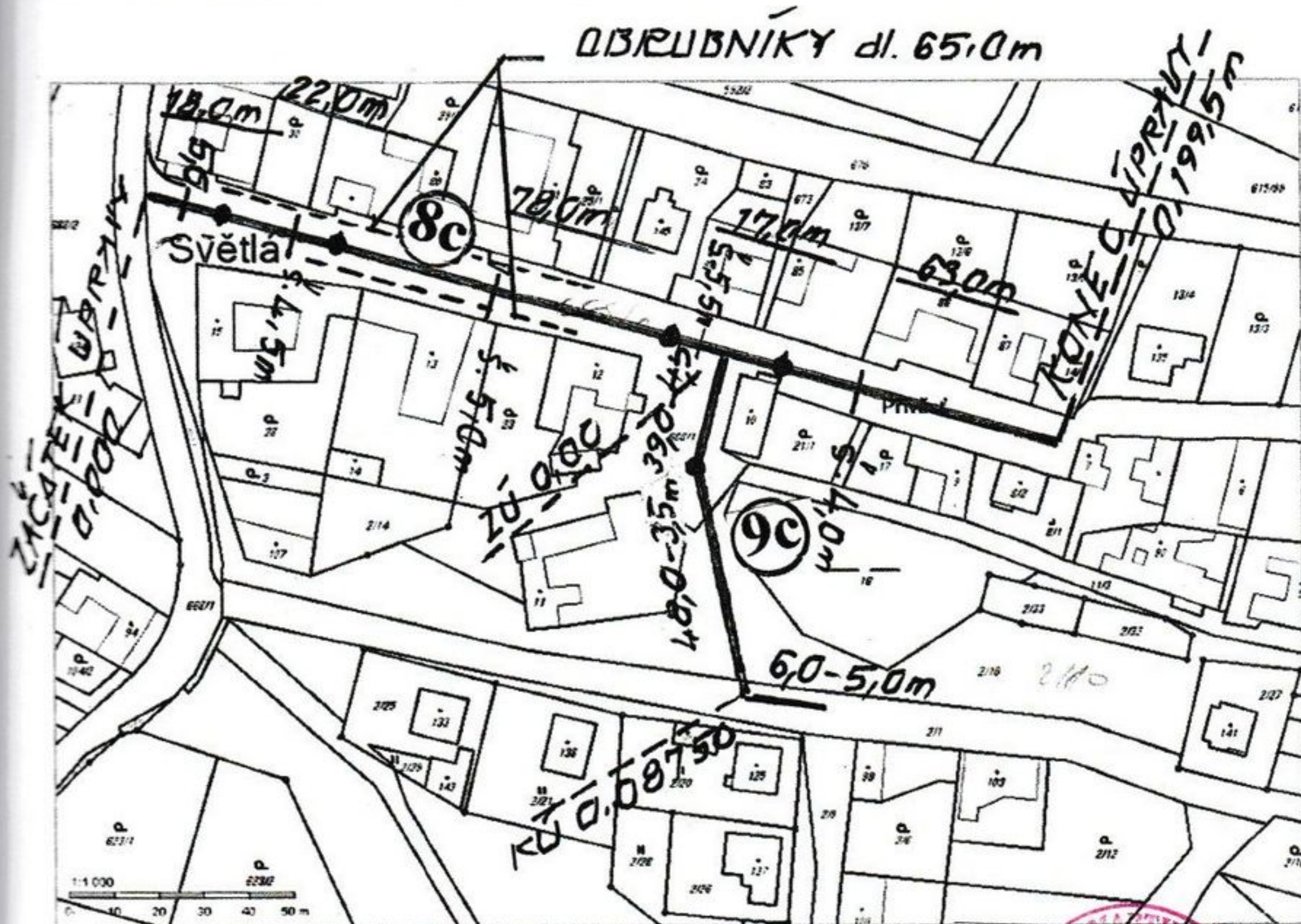
- Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ABS I (ACO 11 S) 5cm
- Spojovací postřík
- Odstranění stáv. vozovky v tl. 5cm s vyrovnáním nerovností

ÚPRAVA MIMO VJEZD



Handwritten signature

ING. JAN MARTINKOVIČ
PROJEKCE
dopravní stavby, kanalizace
zaměření
Jana Nečase 24 513 00 BRNO
100 138 75 427



[Handwritten signature]

ING. JÁN MARTINKOVIČ
PROJEKCE
 dopravní stavby, kanalizace
 zaměření
 Jana Nečase 24 616 00 BRNO
 IČO 138 75 427

Vypracoval: ING. JÁN MARTINKOVIČ		ING.JÁN MARTINKOVIČ PROJEKCE Jana Nečase 24,61600 Brno tel. 603293264 j.martinkovic38@seznam.cz		
Objednatel: OBEC SVĚTLÁ č.55, 579 63 Vel. Opatovice				
SVĚTLÁ OPRAVA VOZOVEK MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ k.ú. Světlá u Šebetova				
Příloha: ČÁST 8c, 9c KATASTRÁLNÍ SITUACE		Formát: 1 A4	Datum: 12.2015	Stupeň: DSP
		Měřítko: 1:X	Souprava:	Výkr.č.: