

REKONSTRUKCE ULICE KOMENSKÉHO V CHOMUTOVĚ - 2. ETAPA – V ÚSEKU SOKOLSKÁ – NA PRŮHONĚ

k.ú. Chomutov II

projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

INVESTOR :

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV

Zborovská 4602
430 01 Chomutov

IČ : 261 891

ZHOTOVITEL :

SINGS projekční ateliér s.r.o.

Škroupova 1059
430 01 Chomutov
tel., fax : 474 626 074
E-mail : sings@sings.cz

IČ : 228 00 069

DIČ : CZ228 00 069

č. zak.: A.43.-18

C.100. Komunikace

C.101. TECHNICKÁ ZPRÁVA – DODATEK Č.1

Říjen 2019

odp. proj.: Ing. Martina Kollarčíková

Paré č.:

Na zde řešený úsek – ulice Komenského v úseku mezi ulicemi Sokolská a Na Průhonu, byl v červenci 2019 zpracovaný *Pasport vozovky komunikace ul. Komenského v Chomutově*. Pasport byl zpracován firmou Viakontrol s.r.o. Na základě tohoto průzkumu dochází ke změně konstrukční skladby vozovky.

Na vybraných místech ulice byly odebrány celkem 4 jádrové vývrty. Asfaltové souvrství tvoří obrusná vrstva v průměrné tl. 36mm, ložní vrstva v průměrné tl. 0,53mm. Celková průměrná tloušťka asfaltového souvrství je 130mm.

V projektové dokumentaci je navržena konstrukční skladba dle *TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací D1-N-2-V-PIII* s tloušťkou konstrukční skladby 410mm. Vzhledem k diagnostickému průzkumu dojde ke změně konstrukční skladby.

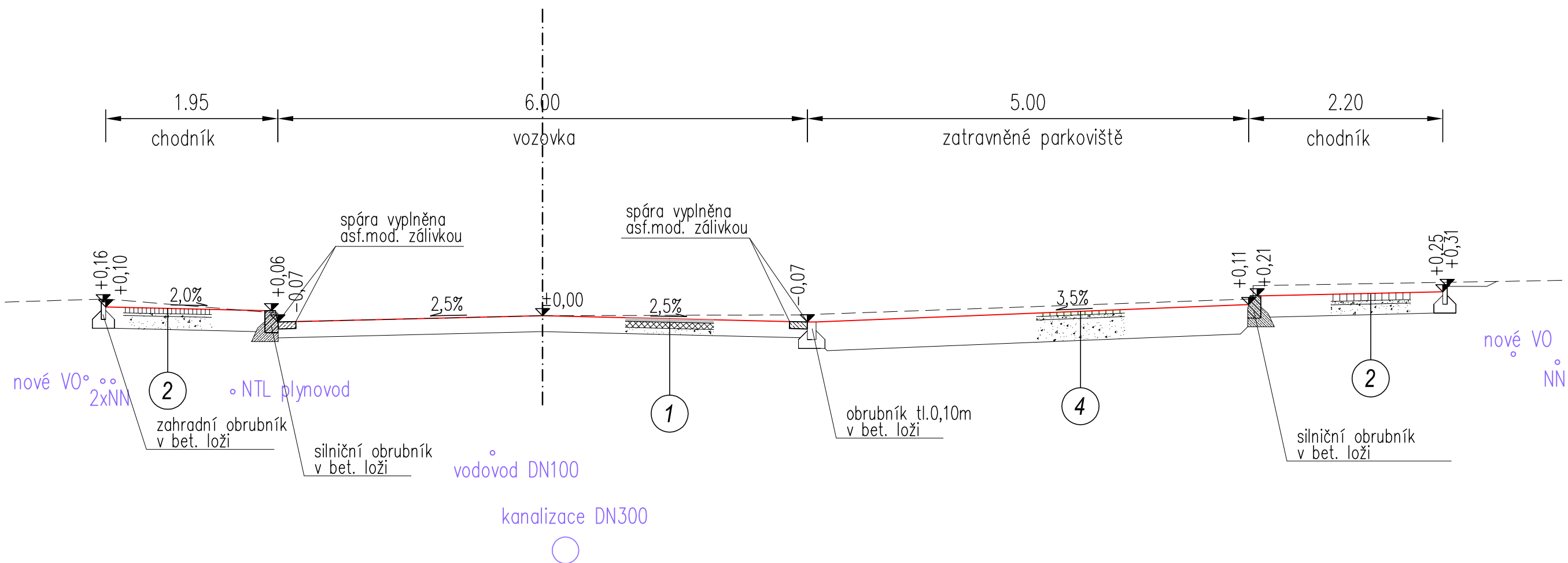
Na základě diagnostického průzkumu dojde k odstranění asfaltových vrstev odfrézováním a k odtěžení horní podkladní vrstvy do úrovně 190mm pod projektovanou niveletu. Na původní spodní podkladní vrstvě bude provedena kontrolní statická zatěžovací zkouška na $E_{def2} \geq 80 \text{ MPa}$.

V případě nalezení míst s nekvalitním materiálem na takto připraveném podkladu (např. zjevně vysoký podíl jemných částic, plasticita jemných částic) se provede jeho odstranění a nahrazení ŠDA 0/32. Tato místa lze předpokládat v místech lokálních síťových trhlin (20% plochy) a plošných deformací (20% plochy).

Nová konstrukce horní podkladní vrstvy a asfaltobetonového krytu:

ŠDA 0/32	ČSN 73 6126-1 80MM (kontrolní $E_{def2} \geq 80 \text{ MPa}$)
ACP 16+	ČSN 73 6121 70 MM
spojovací postřík PS-C do $0,6 \text{ kg/m}^2$	ČSN 73 6129
ACO 11+	ČSN 73 6121 40 MM

p.p.č.2481/1



Konstrukční skladby:

1 komunikace (D1-N-2-V-PIII)			
ACO 11	ČSN 73 6121	40 MM	
spoj. postřik PS-C 0,6km/m ²	ČSN 73 6129		
ACP 16+	ČSN 73 6121	70 MM	
ŠDA	ČSN 73 6126-1	80 MM	80MPa
CELKEM :		190 MM	

2 chodník (D2-D-1-CH-PIII)			
zámková dlažba	ČSN 73 6131	60 MM	
lože	ČSN 73 6126-1	30 MM	
ŠD	ČSN 73 6126-1	150 MM	
CELKEM :		240 MM	

3 přejezdový chodník (D2-D-1-VI-PIII)			
zámková dlažba	ČSN 73 6131	80 MM	
lože	ČSN 73 6126-1	40 MM	
ŠD	ČSN 73 6126-1	250 MM	
CELKEM :		370 MM	

4 travnaté parkoviště			
zatravnovací dlaždice z HDPE	ČSN 73 6131	min.40 MM	
lože-zahliněný písek (0-4)	ČSN 73 6126-1	40 MM	
ŠD-zahliněná (0-32)	ČSN 73 6126-1	250 MM	
CELKEM :		min.330 MM	

5 travnaté plochy			
travní semeno		20g/m ²	
ornice		100 MM	
CELKEM :		100 MM	

Pozn.1: Inženýrské sítě jsou zakreslené dle podkladů od jednotlivých správců.
Pozn.2: Kanalizace a vodovod jsou zakreslené dle PD Chomutov, Komenského, rekonstrukce kanalizace a vodovodu, CV 011 147.
Pozn.3: Před zahájením stavebních prací je nutné jednotlivé sítě vytýčit.

SINGS

vypracoval	kreslil	odpovědný projektant	SINGS projekční ateliér s.r.o. Škroupova ul. 1059 430 01 Chomutov tel.: 474 626 074 e-mail: sings@sings.cz		
KOLLARČÍKOVÁ	HP 1050 C	Ing. KOLLARČÍKOVÁ			
kraj	obec	investor	datum 10/2019		stupeň DODATEK K PD
ÚSTECKÝ	CHOMUTOV	STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV			
akce REKONSTRUKCE ULICE KOMENSKÉHO V CHOMUTOVĚ - 2. ETAPA - V ÚSEKU SOKOLSKÁ - NA PRŮHONU k.ú. Chomutov 2			formát 2 x A4	číslo výkresu 2.	
			měřítko 1 : 50		
výkres C.100. Komunikace VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ					