

KONSTRUKČNÍ SOUVRSTVÍ KS I.

NÁVRH KONSTRUKCE ASFALTOVÉ VOZOVKY:

TRÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ				I
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ				D0
STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DLE NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ				
TNv1	TNvk	TNvcd	Ncd	
2400	3500	14,5 mil.	10 mil.	

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170 "D0-N-3-I-III":

ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ STŘEDNĚZRNÝ SMA 11+	40mm	ČSN EN 13108-5
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE PSE 0,30 Kg/m²		ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU ACL 16+	70mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE PSE 0,30 Kg/m²		ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU ACP 16+	60mm	ČSN EN 13108-1
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK PI 0,80 Kg/m²		ČSN 73 6129
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC 0/32;C ₄₀	170mm	ČSN 73 6124
ŠTĚRKODRŮ ŠD B 0-63	250mm	ČSN 73 6126-1

KONSTRUKCE VOZOVKY

590mm

KONSTRUKČNÍ SOUVRSTVÍ KS II.

NÁVRH KONSTRUKCE ŽIVICNÉ VOZOVKY POJÍŽDĚNÉ KOMUNIKACE PO FRÉZOVÁNÍ

TRÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ				I
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ				D1

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170:

SMA 11+ (ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ STŘEDNĚZRNÝ)	40mm	ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE PSE 0,30 Kg/m		ČSN 73 6129
CELKEM	40mm	

KONSTRUKČNÍ SOUVRSTVÍ KS III.

NÁVRH KONSTRUKCE ŽIVICNÉ VOZOVKY

TRÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ				V
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ				D1

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DLE NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ				
TNv1	TNvk	TNvcd	Ncd	
90	110	0,46	0,16 mil.	

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170 "D1-N-2-V-III":

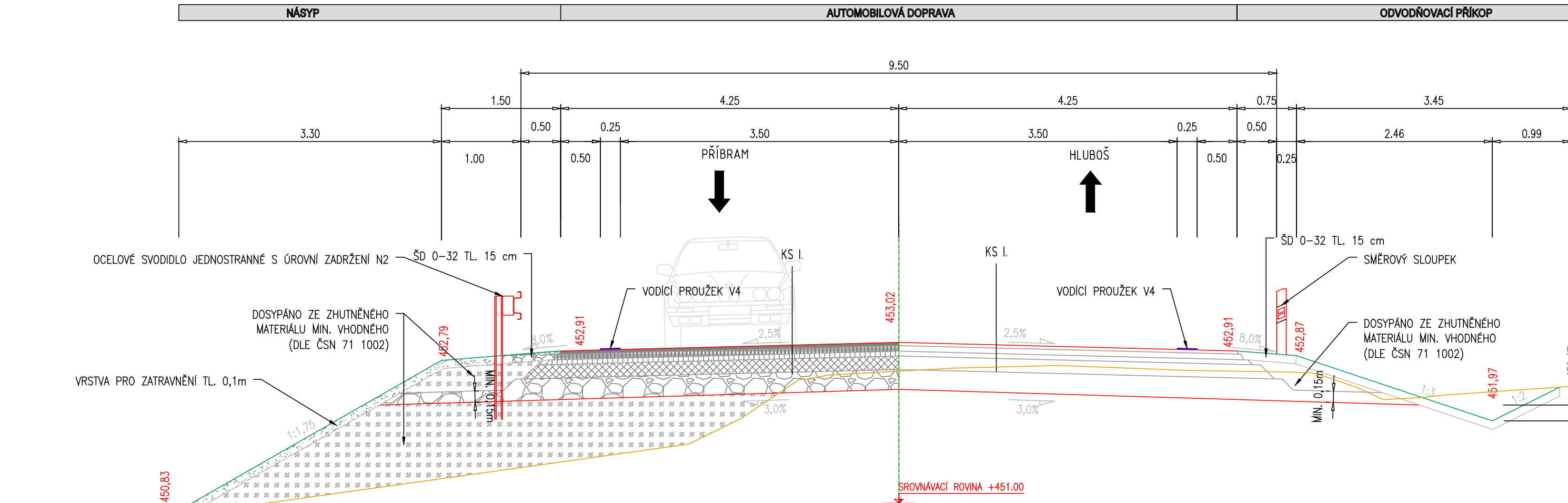
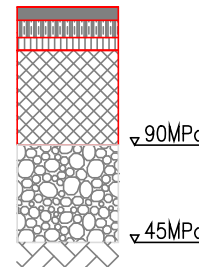
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU ACO 11	40mm	EN ČSN 13 108-1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE PSE 0,30 Kg/m		ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU ACL 16+	70mm	EN ČSN 13 108-1
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK PI 0,80 Kg/m		ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRŮ ŠD A 0-63	150mm	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŮ ŠD B 0-63	150mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM	410mm	

KONSTRUKČNÍ SOUVRSTVÍ KS IV.

NÁVRH KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH PRO SADOVÉ ÚPRAVY

NÁVRŽENO DLE ČSN DIN 18 917:

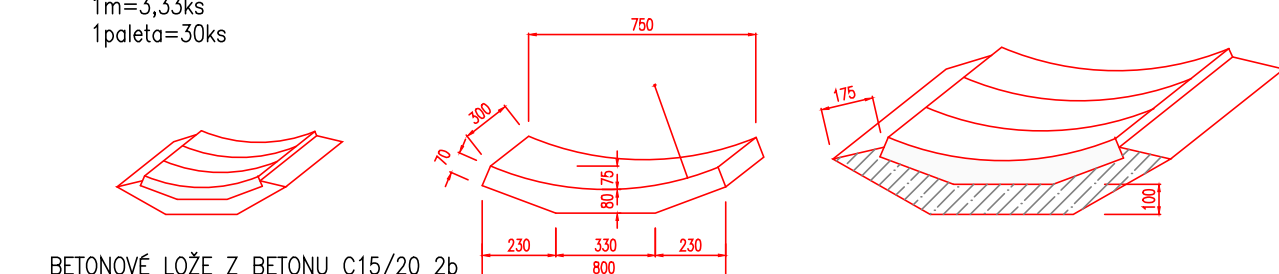
ZATRAVNĚNÍ	-
ORNICE - SUBSTRÁT PRO ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	250mm
ZKYPŘENÉ PODLOŽÍ	50mm
CELKEM	300mm



DETAIL "A"

ŽLABOVKA 750/300

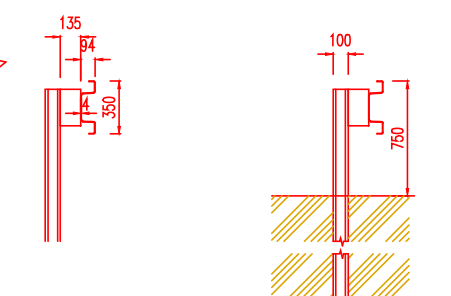
ŽLAB ZL
44 kg/ks
1m=3,33ks
1paleta=30ks



BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C15/20 2b
0,105 m³/1m'
V ÚROVNĚ VOZOVKY

JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO

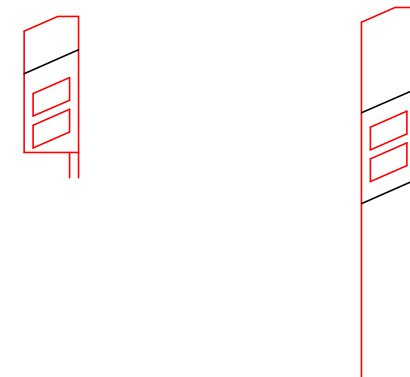
úroveň zadržení N2



SMĚROVÉ SLOUPKY

SILNIČNÍ SLOUPEK SVODIDLOVÝ

SILNIČNÍ SLOUPEK TROJDLINÝ



POUŽÍVAT SE SMÍ POUZE SMĚROVÉ SLOUPKY SCHVÁLENÝCH TYPŮ A MATERIÁLŮ. POUŽITÝM TYPEM SMĚROVÉHO SLOUPKU TYP -trojdliný. ŠÍŘKA SLOUPKU 0,10-0,13m A VÝŠE 1,05m U SMĚROVÉ ROZDĚLENÝCH SILNIC U OSTATNÍCH PAK 0,80m. SMĚROVÉ SLOUPKY JSOU BAREVY BÍLÉ A OD HORNÍHO OKRAJE JSOU OPATŘENY ČERNÝM PRUHEM SLOUŽÍCÍM K UMÍSTOVÁNÍ ODRAZEK. VE SMĚRU JÍZDY JE SLOUPEK VYBAVEN DVĚMI ODRAZKAMI ORANŽOVÉ BAREVY, NA STRANĚ DRUHÉ ODRAZKOU BÍLÉ BAREVY. VZDÁLENOST MEZI JEDNOTLIVÝMI SLOUPKY JE 50m, V OBLOUČÍCH O POLOMĚRU <1250m 40m; <850m 30m; <450m 20m; <250m 10m; <50m 5m. V MÍSTĚ VÝSKYTU OCELOVÝCH SVODIDEL SE UMÍSTÍ SMĚROVÉ SLOUPKY BUĎ V PROSISU SVODNICE (V PŘÍPADĚ VÝŠKY SLOUPKU 0,80m) NEBO NA NÁSTAVCI SMĚROVÉHO SLOUPKU NA SVODNICI (V PŘÍPADĚ VÝŠKY SLOUPKU 1,05m) TŽV. SILNIČNÍ SLOUPEK SVODIDLOVÝ.

POZNÁMKY:

POZNÁMKA K ČSN 73 6121:

ASFALTOVÁ SMĚS SE POKLÁDÁ NA ZHUTNĚNOU PODKLADNÍ NEBO LOŽNÍ VRSTVU VOZOVKY NEBO NA POVRCH STARÉ VOZOVKY. PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ S OPRAVENÝMI VÝTLUKY, TRHLINAMI A SPÁRAMI. NEROVNOSTI POVRCHU V PODÉLNĚM I PŘÍČNĚM SMĚRU NOVE VOZOVKY MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM NORMY, PODLE NIŽ BYLA VRSTVA PROVEDENA. NEROVNOSTI POVRCHU STARÉ VOZOVKY V PODÉLNĚM I PŘÍČNĚM SMĚRU NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 20mm. POVRCH A SVISLÉ PLOCHY SE PŘED POKLÁDKOU OPATŘÍ SPOJOVACÍM POSTŘÍKEM DLE ČSN 72 6129.

ASFALTOVÁ SMĚS SE POKLÁDÁ NA SUCHÝ NEBO ZAVLHLÝ A NEZMRZLÝ POVRCH.

POZNÁMKA K ČSN ČSN 73 6005:

ULOŽENÍ SÍTÍ V KOMUNIKACI BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 73 6005 - PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

!!!PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ SI MUSÍ ZHOTOVITEL NECHAT VYTÝČIT EXISTUJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ!!!

Investor	STŘEDOČESKÝ KRAJ	
	Zborovská 11, 150 21 Praha 5	
	IČ: 70891095	

Koordinace stavby a profese	
Koordinace stavby a technologie	
Zodpovědná osoba	

Hlavní projektant	Vedoucí projektu	Tech. kontrola	Vypracoval	CR PROJECT CONSTRUCTIONS&ROADS CR PROJECT s.r.o., POD BORKEM 319, 293 01 Mladá Boleslav tel.: +420 326 700 666 GSM GATE: +420 606 602 039 fax: +420 326 700 665 e-mail: info@crproject.cz URL: http://www.crproject.cz
Ing. Horák J.	Ing. Horák J.	Ing. Jiráček J.	Ing. Škvareková E.	
stavba: II/118 PŘÍBRAM - HLUBOŠ, km 30,620 - 31,730				HIP: Ing. Škvareková E.
objekt: SO.101 - KOMUNIKACE				číslo zakázky: 2006-120
část: C - STAVEBNÍ ČÁST				stupeň dokumentace: PDPS
obsah: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ				datum: 01.2012
název dig.souboru: Souhrnná zpráva.doc				měřítko: 1:50
číslo přílohy: C-SO.101-04				formát: 4 x A4
				číslo výkresu: výtisk číslo: 04