KS I

NÁVRH KONSTRUKCE KOMUNIKACE PRO AUTOMOBILOVOU DOPRAVU

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ III

NÁVRHOVÁ GROVEN PORUŠENÍ D1

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DANÉ NÁVRHOVÉ GROVNĚ

TNv1	TNvk	TNvzp	Nzp
1200	1500	6,9 mil	2,9 mil

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170 "D1–N–2–III–PIII":

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU ACo–11+	40mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MOD. ASF. EMULZE 0,30 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU ACo–16+	60mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASF. EMULZE 0,30 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKL. VRSTVU ACp 22+	90mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z ASF. EMULZE 0,60 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0–63	200mm	ČSN EN 13285 Ed. 2
ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0–63	150mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
CELKEM	540mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	500mm	

KS II.

NÁVRH KONSTRUKCE AUTOBUSOVÉHO ZÁLIVU

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ IV

NÁVRHOVÁ GROVEN PORUŠENÍ D1

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DANÉ NÁVRHOVÉ GROVNĚ

TNv1	TNvk	TNvzp	Nzp
440	500	2,3 mil	0,8 mil.

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170 "D1–D–1–IV–PIII":

ŽULOVÁ DLAŽBA KOSTKA VELKÁ	160mm	ČSN 73 6131
LOŽE – VRSTVA HK 4–8 L	40mm	ČSN 73 6131
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC $C_{8/10}$	210mm	ČSN 73 6124–1, ČSN EN 14227–1
ŠTĚRKODRŤ ŠD A 0–63	200mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
CELKEM	610mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	300mm	

KS V.

NÁVRH KONSTRUKCE KOMUNIKACE Z BETONOVÉ DLAŽBY

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ V

NÁVRHOVÁ GROVEN PORUŠENÍ D2

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DANÉ NÁVRHOVÉ GROVNĚ

TNv1	TNvk	TNvzp	Nzp
90	100	460 tis.	160 tis.

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170 "D2–D–1–V–PIII":

BETONOVÁ DLAŽBA – DL	80mm	ČSN 73 6131
LOŽE – VRSTVA BDK 2–4 L	40mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0–63	150mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2–1
ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0–63	150mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
CELKEM	420mm	
PŘÍPADNÉ ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	300mm	

DETAIL "D"

KONSTRUKCE VSAKOVACÍHO TRATIVODU

NÁRAZ ODPOVĚDÍ VL 1 A VL 2 (2022)

FILTRAČNÍ TEXTILIE (GEOTEXTILIE)
PLOŠNÁ HMOTNOST 300g/m2
VELIKOST PRŮSMU 0,06 MM
PROPUSTNOST 0×10

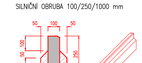
ZÁSYP RÝHY ŠTĚRKEM 16–32

PODĚLNÝ TRATIVOD TRUBKA DN 150
CELOPERFOROVANÁ NEBO ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÁ TRUBKA
KRUHOVÁ TUHOST SN8

VYROVNÁNÍ DNA ŠTĚRKOPÍSKEM
PŘI PODELNÉM SPÁDU DO 1,0% BET. LOŽE C8/10

DETAIL "B"

SILNIČNÍ OBRUBA 100/250/1000 mm



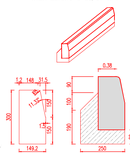
BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

BETONOVÝ KRAJNÍK 250/500

BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3
V ÚROVNI VOZOVKY

DETAIL "A"

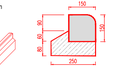
DOPORUČENÁ SILNIČNÍ OBRUBA
TŘÍDA BETONU C 30/37 XF4



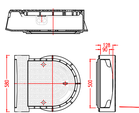
BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

DETAIL "A1"

DOPORUČENÝ SILNIČNÍ
OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ
TŘÍDA BETONU C 30/37 XF4

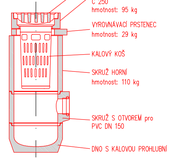


BETONOVÉ LOŽE Z BETONU
C20/25 n XF3 0,03 m3/1m'

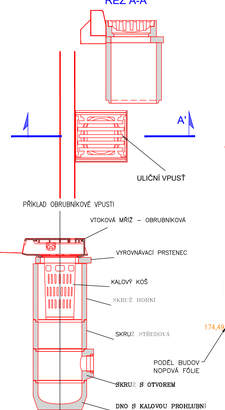


DETAIL "C"

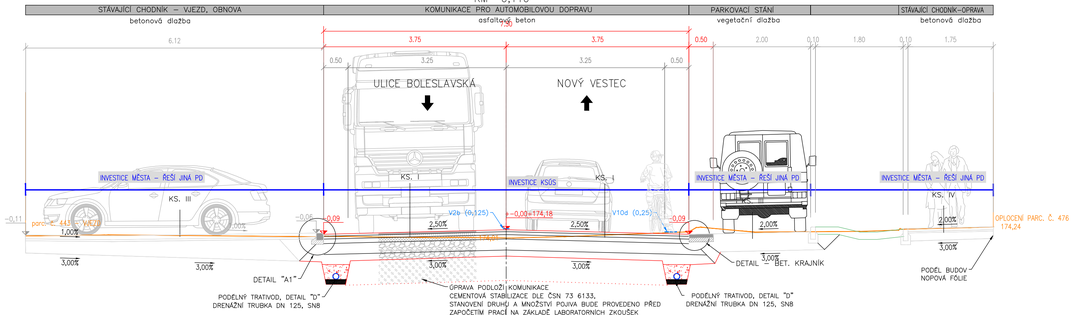
PŘÍKLAD ULIČNÍ VPUSTI



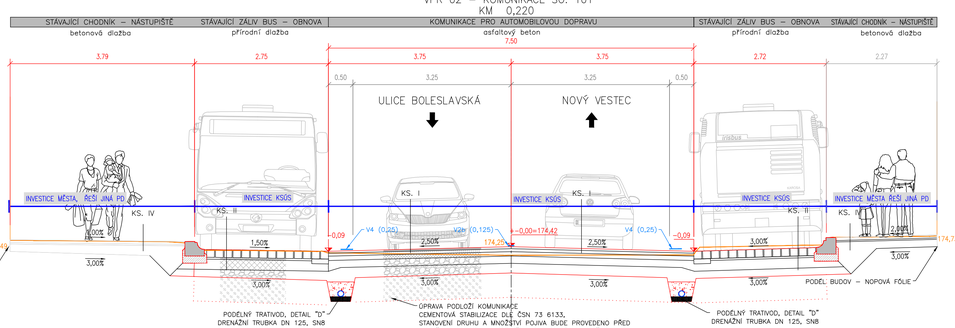
ULIČNÍ VPUST LITINOVÁ TŘÍDY ZATÍŽENÍ D400



VPŘ 01 – KOMUNIKACE SO. 101
KM 0,110



VPŘ 02 – KOMUNIKACE SO. 101
KM 0,220



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

Objednatel:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE

ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5

Ředitel ateliéru	Vedoucí projektu	Tech. kontrola	Vypracoval
Ing. Jiřík J.	Ing. Jiřík J.	Ing. Jan Adamů	Radek Dittrich

CR PROJECT s.r.o., PO0 BOREK 319, 251 01 Hlásná 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

stavba:

III/2451 STARÁ BOLESLAV, ULICE OKRUŽNÍ

objekt: SO. 101. KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

část: D. Dokumentace objektů

obsah: *VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY*

název dig.souboru: Vzorove__pricne_rezy.dwg

číslo přílohy: D. 101–04

HIP:	Radek Dittrich
číslo zakázky:	2022–088
stupeň dokumentace:	PDPS
datum:	12.2022
měřítko:	1:50
formát:	5xA4
výtisk číslo:	
číslo výkresu:	4