KS I

NÁVRH KONSTRUKCE KOMUNIKACE PRO AUTOMOBILOVOU DOPRAVU

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ III

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D1

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DANÉ NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ

TNv1	TNvk	TNVco	Nco
1200	1500	6,9 mil	2,9 mil

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

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU ACo–11+	40mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASF. EMULZE PS–C 0,30 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU ACL–16+	60mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASF. EMULZE PS–C 0,30 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKL. VRSTVU ACP 16+	90mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z ASF. EMULZE PI–C 0,80 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRŤ Sd_0–63	200mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
ŠTĚRKODRŤ Sd_0–63	150mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
CELKEM	540mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	500mm	

KS II

NÁVRH KONSTRUKCE KOMUNIKACE PRO AUTOMOBILOVOU DOPRAVU

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ IV

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D1

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DANÉ NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ

TNv1	TNvk	TNVco	Nco
440	500	2,3 mil	0,8 mil

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

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU ACo–11+	40mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE PSE 0,30 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU ACL–16+	60mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE PSE 0,30 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKL. VRSTVU ACP 16+	50mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
INFILTRAČNÍ POSTŘIK PI 0,80 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRŤ Sd_0–63	150mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
ŠTĚRKODRŤ Sd_0–63	150mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
CELKEM	450mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	500mm	

KS VII.

NÁVRH KONSTRUKCE PLOCHY OSTROŽKŮ Z PŘÍRODNÍ DLAŽBY – ŽULOVÁ KOSTKA DROBNÁ

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ O

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D2

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DANÉ NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ

TNv1	TNvk	TNVco	Nco
–	–	3 tis.	1 tis.

ČÍSLO KATALOGOVÉHO LISTU DLE TP 170 "D2–D–1–O–PII":

PŘÍRODNÍ DLAŽBA – ŽULOVÁ KOSTKA DROBNÁ 10 CM	100mm	ČSN 73 6131, TP 179
LOŽE VRSTVA DDK 2–4 L	40mm	ČSN 73 6131, TP 179
ŠTĚRKODRŤ Sd_0–63	150mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
CELKEM	290mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	250mm	

KS V.

NÁVRH KONSTRUKCE CHODNÍKU ZBETONOVÉ DLAŽBY

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ CH

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D2

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DANÉ NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ

TNv1	TNvk	TNVco	Nco
–	–	3 tis.	1 tis.

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

BETONOVÁ DLAŽBA – DL	60mm	ČSN 73 6131, TP 179
LOŽE VRSTVA DDK 2–4 L	30mm	ČSN 73 6131, TP 179
ŠTĚRKODRŤ Sd_0–63	150mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
CELKEM	240mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	250mm	

KS IV.

NÁVRH KONSTRUKCE VJEZDŮ – BETONOVÁ DLAŽBA

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ VI

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D2

STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DANÉ NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ

TNv1	TNvk	TNVco	Nco
15	15	70 tis.	25 tis.

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

BETONOVÁ DLAŽBA – DL	80mm	ČSN 73 6131, TP 179
LOŽE – VRSTVA DDK 2–4 L	40mm	ČSN 73 6131, TP 179
ŠTĚRKODRŤ ŠD B 0–63	250mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
CELKEM	370mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	300mm	

KS Ia

NÁVRH KONSTRUKCE KOMUNIKACE PRO AUTOMOBILOVOU DOPRAVU–FRÉZOVÁNÍ 2 VRSTVY

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU ACo–11+	40mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASF. EMULZE PS–C 0,30 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU ACL–16+	60mm	ČSN EN 13108–1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASF. EMULZE PS–C 0,30 Kg/m²		ČSN EN 13808, ČSN 73 6129

KS VI.

NÁVRH KONSTRUKCE CHODNÍKU Z PŘÍRODNÍ DLAŽBY – ŽULOVÁ MOZAIKA

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ CH

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D2

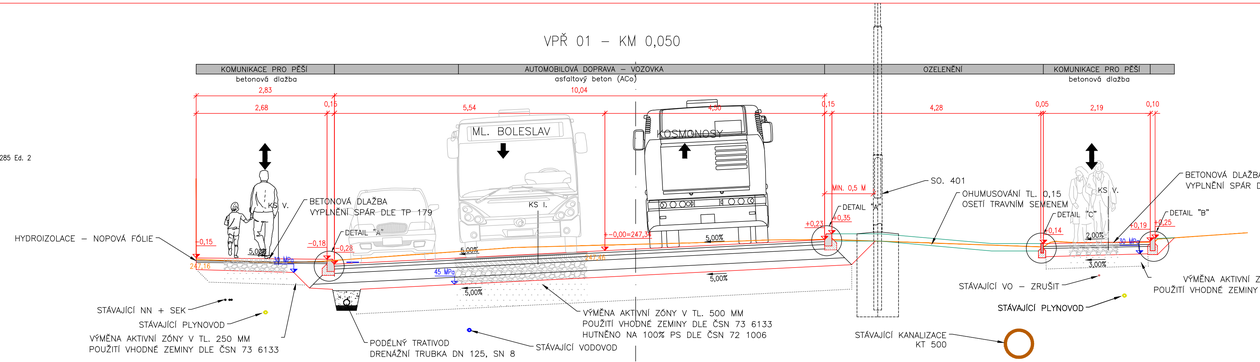
STANOVENÍ DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ DANÉ NÁVRHOVÉ ÚROVNĚ

TNv1	TNvk	TNVco	Nco
–	–	3 tis.	1 tis.

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

PŘÍRODNÍ DLAŽBA – ŽULOVÁ MOZAIKA 6 CM	60mm	ČSN 73 6131, TP 179
LOŽE VRSTVA DDK 2–4 L	30mm	ČSN 73 6131, TP 179
ŠTĚRKODRŤ Sd_0–63	150mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 Ed. 2
CELKEM	240mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	250mm	

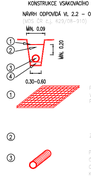
VPŘ 01 – KM 0,050



DETAIL "E"

KONSTRUKCE VSAKOVACÍHO TRATIVODU

NÁVRH ODPOVÍDÁ VL. 2.2 – ODVODNĚNÍ SILNIČNÍHO TĚLESA

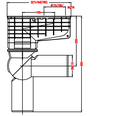


DETAIL DOPORUČENÉ ULIČNÍ VPUSTI

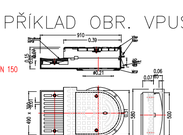
ULIČNÍ VPUST LITINOVÁ TŘÍDY ZATÍŽENÍ D400

LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN

PRO NAPOJENÍ DEŠŤOVÝCH SVODŮ A KANALIZACE

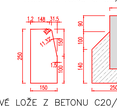


PŘÍKLAD OBR. VPUSTI



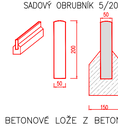
DETAIL "A"

DOPORUČENÁ SILNIČNÍ OBRUBA TŘÍDA BETONU C 30/37 XF4



DETAIL "B"

SADOVÝ OBRUBNÍK 5/20/100 cm



DETAIL "C"

BETONOVÝ OBRUBNÍK ŠÍŘKY 10,0 CM

DETAIL "D"

ŽULOVÁ OBRUBA OP 4 20x25cm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

a	Úprava šířek jízdních pruhů	01.2022	Ing. R.
b			
c			
č	text změny - odůvodnění	datum	podpis

Objednatel:

MĚSTO KOSMONOSY

DEBŘSKÁ 223
293 06 KOSMONOSY

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

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

stavba:

REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE ULICE BOLESLAVSKÁ, KOSMONOSY

objekt: SO. 101a – KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY – UL. BOLESLAVSKÁ x III/2769

část: C. Stavební část

obsah: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ Č. 01

název dig.souboru: Vzorovy_pricny_rez.dwg

HIP:	Radek Dittrich
Číslo zakázky:	2017–069
stupeň dokumentace:	PDPS
datum:	06.2020
měřítko: 1:50	formát: 5x4
číslo výkresu:	4
číslo přílohy:	č. 101a–04
	výtisk číslo: