

Technical cross-section drawing of a road edge detail, showing the transition from the road surface to the sidewalk and the installation of various infrastructure elements.


Key Components and Labels:


- Top Section (Road Surface):**
 - JESTVUJÚCA KOMUNIKÁCIA:** Existing communication infrastructure.
 - JESTVUJÚCE OSVETLENIE ZACHOVÁ SA:** Existing lighting is to be maintained.
 - JESTVUJÚCE OPLOTENIE PRELOŽIŤ:** Existing fence to be relocated.
 - 1-3m, 3,00, 0,50:** Horizontal dimensions indicating the width of the communication zone, the road width, and the sidewalk width, respectively.
 - CYKLOTRASA:** Bicycle lane.
- Edge Detail (Cross-section):**
 - ZAHUMUSOVANIE HR.0.3m:** Compaction of the 0.3m edge layer.
 - DRENÁŽ ZO ŠTRKORDVINY FR. 16/32:** Drainage system using 16/32 fraction crushed stone.
 - SEPARAČNO FILTRAČNÁ GEOTEXTÍLIA:** Separation and filtration geotextile.
 - VO-OPTIKA:** Optical fiber for the road lighting system.
 - VO-KÁBEL:** Cable for the road lighting system.
 - 2%:** Slope of the drainage system.
 - OS OPLOTENIA:** Fence post.
 - 3xOSTNATÝ DRÔT:** Three-strand wire.
 - OPLOTENIE SYSTÉMOVÝ SŤPIK FAREBNÝ ODTIEŇ RAL 6005-ZELEŇÁ +ZÁVESNÝ ZVÁRANÝ PANEL PLETIVA:** System fence post, color RAL 6005-green, with a suspended welded mesh panel.
 - ST?PIK VOTKNUTÝ DO ZÁKLADOVÉHO PÁSU Z BETÓNU:** Fence post embedded in the concrete foundation.
 - OSADENÝ A ZALIATY MALTOU V OTVORE DN125mm DL.0,50m VYTVORENOM JADROVÝM VÝVRTOM:** Installed and grouted with mortar in the hole, DN125mm diameter, 0.50m length, created by a core drill.
 - STN EN 206-1+Z2 C35/45-XC4, XD3, XF4(SK)-CI 0,4-Dmax16-V0 OCE? B500B:** Concrete specification and reinforcement details.
- Bottom Section (Road Surface):**
 - JESTVUJÚCA VOZOVKA:** Existing road surface.
 - 156.58, 156.62, 156.63, 156.61, 155.81:** Elevation points along the cross-section.
 - 153.00:** Elevation of the drainage system.


ASFALTOVÝ BETÓN MODIFIKOVANÝ	AC ₀ 11-I	STN 73 6121	50 mm
SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTREK	PS	STN 73 6129	0,5 kg/m
ASFALTOVÝ BETÓN MODIFIKOVANÝ	AC _L 22-I	STN 73 6121	70 mm
INFILTRAČNÝ POSTREK	PI	STN 73 6129	0,8 kg/m
CEMENTOM STMELENÁ ZRNITÁ ZMES	CBGM C8/10	STN EN 14227-1	180 mm
ŠTRKODRVINA FR. 0-63	0/63G _C 75	STN EN 13285	200 mm
KONŠTRUKČNÁ PLÁŇ ZHUTNENÁ NA E _{def2} =min.45 MPa		SPOLU	500 mm

ASFALTOVÝ BETÓN (ČERVENÝ ASFALT)	AC ₀₈	STN EN 13108-1	40 mm
SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTREK	PS	STN 73 6129	0,5 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETÓN	AC _{L22}	STN EN 13108-1	100 mm
INFILTRAČNÝ POSTREK	PI	STN 73 6129	0,8 kg/m ²
ŠTRKODRVA FR. 0-32	0/32G _{C75}	STN EN 13242+A1	210 mm
OHYBNÁ TKANÁ GEOMREŽA			
KONŠTRUKČNÁ PLÁŇ ZHUTNENÁ NA E _{def2} =min.30 MPa		SPOLU	350 mm

BET. DLAŽBA			80 mm
KAMENNÁ DRVINA FR. 4–8	KD	STN EN 13242+A1	40 mm
CEMENTOM SPEVNENÁ ZRNITÁ ZMES	CBGM C5/6	STN EN 206–1	100 mm
ŠTRKODRVA FR. 0–32	0/32G _C 75	STN EN 13242+A1	210 mm
OHYBNÁ TKANÁ GEOMREŽA			
KONŠTRUKČNÁ PLÁŇ ZHUTNENÁ NA $E_{def2} = \min. 30 \text{ MPa}$		SPOLU	430 mm



OBJEDNÁVATEĽ:	JTRE a.s. DVOŘÁKOVO NÁBREŽIE 10, 811 02 BRATISLAVA	
ČÍSLO ZÁKAZKY		

STAVBA „Úprava cestného telesa miestnej komunikácie Devínskej cesty pre účely vytvorenia medzinárodnej Moravsko-Dunajskej cyklotrasy“			 PROKOS s.r.o. Druidská 5/A 851 10 BRATISLAVA TEL.FAX:421-2-62520005 andrej.majek@prokos.sk	
ČASŤ	D2	OBJEKT SO 100.2 Cyklotrasa, úsek „B“ SO 101.2 Úprava komunikácie - Devínska cesta, úsek „B“	STUPEŇ	ČÍSLO ZÁKAZKY
Úsek „B“			DRS	
PRÍLOHA			OKRES	
Vzorové priečne rezy			BRATISLAVA	
STAVEBNÍK HLAVNÉ MESTO SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVA; PRIMACIÁLNE NÁM. 1 BRATISLAVA			KATASTRÁLNE ÚZEMIE	
HLAVNÝ INŽ. PROJ. Ing. Ondrej Májek	TECH. KONTROLA Ing. Peter Hrubovčák	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	BRATISLAVA - DEVÍN	
ZODP. PROJ. Ing. Ondrej Májek	DÁTUM 05.2025	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	ČÍSLO PRÍLOHY	SÚPRAVA
VYPRACOVAL Ing. Pavol Kuna	FORMÁT 2xA4	MIERKA 1:100	4	