

Technical drawing of a road layout for a bicycle lane, showing dimensions and lane markings.

Plan View Dimensions and Markings:

- CHODNÍK** (Sidewalk) on the left.
- CYKLOCHODNÍK** (Bicycle Lane) with a width of **1,75** m.
- DELIAČIA ČIARA V1a BIELA** (White dashed line V1a) marking the start of the bicycle lane.
- bezpečnostný odstup 0,50m** (Safety offset 0.50m) from the sidewalk.
- 0,50** m offset from the curb.
- STREDOVÁ ČIARA** (Center line) with a width of **3,00** m.
- DELIAČIA ČIARA V4 BIELA** (White dashed line V4) marking the start of the bicycle lane.
- 0,25** m offset from the curb.
- 1,25** m offset from the curb.
- min. 1,50 m** (minimum 1.50 m) offset from the curb.
- CHODNÍK** (Sidewalk) on the right.
- MK KUPECKÉHO** (M. Kúpeckého Street) label.
- jazdný pruh smer CENTRUM** (Driving lane towards the center) with a width of **3,00** m.
- jazdný pruh smer LIMBACH** (Driving lane towards Limbach) with a width of **3,00** m.
- jazdný pruh pre cylistov** (Driving lane for cyclists) with a width of **1,25** m.

Detail Views:

- V1a š.0,125m bielej farby** (White dashed line V1a, 0.125m wide).
- V4 š.0,250m bielej farby** (White dashed line V4, 0.250m wide).
- cyklistický piktogram so šípkou bielej farby** (Cyclist pictogram with a white arrow).

Technical drawing of a road cross-section showing two variants of a road structure. The left variant shows a road with a central cycle path and sidewalks. The right variant shows a road with a cycle path and a sidewalk. Both variants include a cross-section of the road structure with layers of asphalt, concrete, and bedding. The drawing includes dimensions, elevations, and material specifications.

Variant 1 (Left):

- Dimensions: 1,50, 3,00, 0,40, 2,00, 0,15, 8,00, 0,15, 1,75, 0,40, 1,50, 0,75.
- Labels: smer CENTRUM, smer LIMBACH, CYKLOCHODNÍK, CHODNÍK, PRIECHOD PRE CHODCOV A CYKLISTOV CEZ KOMUNIKÁCIU.
- VAROVNÝ PÁS DLAŽBY PRI VSTUPE DO VOZOVKY š.400mm FARBA ČERVENÁ.
- BET. OBRUBNÍK 1000/260/150 DO BET. LÔŽKA C16/20 BOČNOU BET. OPOROU.
- DELIAČA ČIARA.
- KONŠTRUKCIA CHODNÍKA.
- JESTVUJÚCA MK.
- max 6.50%.
- Elevations: +0,27, +0,24, +0,18, +0,02, 0,00, +0,16, +0,19.

Variant 2 (Right):

- Labels: smer LIMBACH, CYKLOCHODNÍK, CHODNÍK, PRIECHOD PRE CHODCOV A CYKLISTOV CEZ KOMUNIKÁCIU.
- VAROVNÝ PÁS DLAŽBY PRI VSTUPE DO VOZOVKY š.400mm FARBA ČERVENÁ.
- ŠPECIÁLNY VAROVNÝ PÁS POZDĽ CYKLOCHODNÍKA DO BET. C12/15.
- BET. OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ 50/200/500 DO BET. LÔŽKA S BOČNOU BET. OPOROU.
- KONŠTRUKCIA CYKLOCHODNÍKA.
- JESTVUJÚCA MK.
- max 6.50%.
- Elevations: +0,27, +0,24, +0,18, +0,02, 0,00, +0,16, +0,19.
- DOSYPANIE ŠTRKOM.

Material Specifications:

Material	Thickness	Standard
ASFALTOVÝ BETÓN AC ₀ 8-II, 50/70 BEZ PIGMENTÁCIE	40 mm	STN 736121 (STN EN 13108-1)
ASFALTOVÝ BETÓN AC _I 16-II, 50/70	60 mm	STN 736121 (STN EN 13108-1)
SPOJOVACÍ POSTREK ASFALTOVÝ C50B4 0,7kg/m ²		STN EN 12591
CEMENTOM STMELENÁ ZRNITÁ ZMES CBGM C8/10	120 mm	STN EN 14227-1
ŠTRKODRVA ŠD 0/63	200 mm	STN 73 6126
Σ	420 mm	E_{mod} = 45 MPa

Material	Thickness	Standard
ZÁMKOVÁ DLAŽBA DL60	60 mm	STN 73 6131-1
LÔŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA DK 4-8	40 mm	STN 73 6131-1
CEMENTOM STMELENÁ ZRNITÁ ZMES CBGM C8/10	120 mm	STN EN 14227-1
ŠTRKODRVA ŠD 0-32	min. 200 mm	STN 73 6126
Σ	420 mm	E_{mod} = 45 MPa

VG PROJEKT s.r.o. Bernoláková 1490/4 921 01 Piešťany tel: 0907 256518 gajdosikv @ gmail.com	
DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY	
STUPEŇ	
MIERKA	1:50
DÁTUM	08/2015
REVÍZIA	R2-03-2017
FORMÁT	3 x A4
Č.ŽÁK.	