

Technical drawing of a road cross-section showing a bicycle lane, pedestrian path, and road surface details. The drawing includes dimensions, material specifications, and a detailed cross-section of the pavement structure.

Dimensions and Layout:

- CHODNÍK (Pedestrian Path): 1,75 m
- BEZPEČNOSTNÝ ODSTUP (Safety Offset): 0,50 m
- VOZOVKA (Roadway): 7,50 m
- SMER CENTRUM (Center Direction): 3,75 m
- SMER LIMBACH (Limbach Direction): 3,75 m
- CHODNÍK (Pedestrian Path): 1,75 m
- BEZPEČNOSTNÝ ODSTUP (Safety Offset): 0,50 m
- ŠPECIÁLNY VAROVNÝ PÁS POZDĽŽ CYKLOCHODNÍKA DO BET. C12/15 (Special longitudinal warning strip for the bicycle lane in concrete C12/15): 0,40 m
- BET. OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ 50/200/500 DO BET. LÔŽKA S BOČNOU BET. OPOROU (Concrete curb for the bicycle lane, 50/200/500, in concrete bed with side concrete support): 0,25 m

Labels and Notes:

- DELIAČA ČIARA V1a (Dividing line V1a)
- MK HOLUBYHO (MK Holubyho)
- ZAHUMUSOVANIE 200mm A ZATŔÁVNENIE (Compaction 200mm and mowing)

Material Specifications:

ASFALTOVÝ BETÓN AC ₈ -II, 50/70 BEZ PIGMENTÁCIE	40 mm	STN 736121 (STN EN 13108-1)
ASFALTOVÝ BETÓN AC 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 C _{8/10}	120 mm	STN EN 14227-1
ŠTRKODRVA ŠD 0/63	200 mm	STN 73 6126
	Σ 420 mm	E _{bez} = 45 MPa

Additional Specifications:

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA DL60 (Interlocking paving stones DL60): 60 mm
- LÔŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA DK 4-8 (Bed of wooden chips DK 4-8): 40 mm
- CEMENTOM STMELENÁ ZRNITÁ ZMES CBGM C_{8/10} (Concrete bed of granular mixture CBGM C_{8/10}): 120 mm
- ŠTRKODRVA ŠD 0-32 (Gravel SD 0-32): min. 200 mm

Summary:

Σ	420 mm	E _{bez}
---	--------	------------------

Technical drawing of a road cross-section showing a two-lane road with a central median. The drawing includes dimensions for lane widths (3,50m), median width (7,00m), and sidewalk widths (1,30m and min. 1,50m). It also shows the placement of traffic signs, including a 'směr CENTRUM' sign and a 'směr LIMBACH' sign, and a 'MK HOLUBYHO' sign. The drawing is labeled 'jstv. objekt' on both sides.

STAV: 20.03.2017

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Vladimír GAJDOŠÍK	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Igor Ševčík	
VYPRACOVAL		Ing. Igor Ševčík	
INVESTOR Mesto Pezinok, Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok			
KLASIFIKÁCIA PRODUKCIE		45.23.1	
STAVBA CYKLOTRASA PEZINOK - LIMBACH			
OBJEKT SO 01 ÚSEK UL. HOLUBYHO			
VÝKRES VZOROVÉ PRIEČNE REZY			

VG PROJEKT s.r.o.
Bernolákova 1490/4
921 01 Piešťany
tel: 0907 256518 gajdosikv@gmail.com

STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY	
	MIERKA	1:50
DÁTUM	08/2015	Č. VÝKR. 01-03
REVÍZIA	R2-03.2017	
FORMÁT	5 x A4	
Č. ZÁK.		