

1.72

1.00

8.50

BET. OBRUBENÍK
1000/250/100mm DO C12/15

0.09

±0.00

min 1%

0.08

ZREZÁNIE KRAJNICE
OHUMUSOVANIE 100mm + ZATRVANENIE

VIAZD

100mm

30mm

120mm

150mm

400mm

0.40

1.00

PESKOVÝ ODSYP
DROBNÝ PŮV 475 mm Ø BAĽÍŤ NEKLANÚ GEOTEXTÍLOU
NEPRŮPUSNÉ LŮŽKO (ILI)

ASFAĽOVÝ BETÓN STREDNOZRNÝ AC11 Q1; I STN EN 13108-1 50mm

SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ 0,5kg/m² PSE; STN 736129

JESTVUJÚCA KOMUNIKÁCIA (FREZOVANIE) 50mm

CELKOVÁ HRúbKA VOZOVKY 50mm

1.22

0.01

+0.00

1%

0.04

1%

0.00

ZREZANIE KRAJINICE

OHUMUSOVANIE 100mm + ZATRVANENIE

100mm

100mm

60mm

300mm

460mm

BET. OBRUBNIK
1000/250/100MM DO C12/15

PEŠKOVÝ OBRYP

DRENÁŽ PVC Ø125 mm OBÁŤ NĚTKANOU GEOTEXTÍLÍOU

NĚPREPUSNÉ LÍŽKO (ILI)

0.40

-1.03

1%

1%

1%

ASFALTOVÝ BETÓN STREDNOZRNÝ AC11 0, I STN EN 13108-1 50mm

SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ 0,5kg/m² PSE; STN 736129

JESTVUJÚCA KOMUNIKÁCIA (FREZOVANIE 50mm)

VÝMŔAVNÝ ŠÍRK 8/32

ZATRVANOVACIE TVARNICE 600x400x100

LÍŽKO ZO ŠÍRKORTIE 4/8;

ZÁHRADNÁ TEXTÍLIA

ŠÍRKODRNIKA SĐ 0/32 ; STN EN 13285

SPOLU:

[illegible]

PRÍKLAD 1

1:20

2.80 1.00 5.00 1.25 7.25

BET.OBRUBNIK
1000/250/100MM DO C12/15

1.00 0.60 0.00 0.07 2% 2% 0.00 0.15

VIAZD

-0.19 ±0.00 -1.00 0.40

BET.OBRUBNIK
1000/250/100MM DO C12/15

ZREZANIE KRAJNICE
OHUMUSOVANIE 100mm + ZATŔAVNENIE

CEMENTOVÝ LÁTOVÝ ZÁKLADNÝ ODLÁBA
LOŽKO ZO ŠTRKOTRČE LAY 100mm
CEMENTOVÁ STABILIZÁCIA OBV 100mm
ŠTRKODRIVNA Ø 32 ŠD, STN EN 13285 50mm
SPOLU 460mm

PESKOVÝ OBŠYP
DRENÁŽ PVC Ø125 MM OBÁLIT NETKANOU GEOTEXTÍLOU
NEPRŮPUSVNÉ LÁŽKO (IL) 40mm

ASFAĽTOVÝ BETÓN STREDNÓZRNÝ AC11 Ø; I STN EN 13108-1 50mm
SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ 0,5kg/m² PSE; STN 736129
MREŽA DO ASFAĽTOVÝCH VRSTVIE GLASGRID
ASFAĽTOVÝ BETÓN STREDNÓZRNÝ AC22 P; I STN EN 13108-1 60mm
STABILIZÁCIA CEMENTOM CBGM C5/6; STN 736125/22/01 120mm
ŠTRKODRIVNA ØD Ø 32; STN EN 13285 120mm
CELKOVÁ HRúbKA VOZOVKY 350mm

VNÚŠNÝ ŠTRK 6/32 100mm
ZATŔAVŇOVACIE TVARNICE 600x400x100 100mm
LOŽKO ZO ŠTRKOTRČE 4/8; 60mm
ZÁHRADNÁ TEXTILIA
ŠTRKODRIVNA ØD Ø 32; STN EN 13285 300mm
SPOLU 460mm

CEMENTOVÝ LÁTOVÝ ZÁKLADNÝ ODLÁBA
LOŽKO ZO ŠTRKOTRČE LAY 100mm
CEMENTOVÁ STABILIZÁCIA OBV 100mm
ŠTRKODRIVNA Ø 32 ŠD, STN EN 13285 50mm
SPOLU 460mm

ASFAĽTOVÝ BETÓN STREDNÓZRNÝ AC11 Ø; I STN EN 13108-1 50mm
SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ 0,5kg/m² PSE; STN 736129
MREŽA DO ASFAĽTOVÝCH VRSTVIE GLASGRID
ASFAĽTOVÝ BETÓN STREDNÓZRNÝ AC22 P; I STN EN 13108-1 60mm
STABILIZÁCIA CEMENTOM CBGM C5/6; STN 736125/22/01 120mm
ŠTRKODRIVNA ØD Ø 32; STN EN 13285 120mm
CELKOVÁ HRúbKA VOZOVKY 350mm

Technical cross-section drawing of a road pavement structure. The drawing shows a multi-layered pavement on a subgrade. Key features include:

- Top asphalt layer with a 2% slope.
- 100mm thick concrete base layer.
- 100mm thick concrete curb on the right.
- Drainage ditch on the left with a 1.00m width and a 2.80m distance to the curb.
- 1.00m distance between the curb and the next layer.
- 5.00m distance between the next layer and the curb.
- 1.25m distance from the curb to the edge of the drawing.

Legend on the right:

- 50mm: ASFALTOVÝ BETÓN STREDNOZRNÝ AC11 0/1 STN EN 13108-1
- 60mm: SPOJOVACI POSTREK EMULZNÝ 0,5kg/m² PSE; STN 736129
- 120mm: MREŽA DO ASFALTOVÝCH VRSTVIE GLASGRO
- 120mm: ASFALTOVÝ BETÓN STREDNOZRNÝ AC22 P; I STN EN 13108-1
- 120mm: STABILIZÁCIA CEMENTOM CBGM C5/6; STN 736125/22/01
- 350mm: ŠTRKODRŽNA ŠD 0/32; STN EN 13285

PR: 7

Technical cross-section drawing of a road pavement structure. The drawing shows a multi-layered pavement on a subgrade. From top to bottom, the layers are: a 50mm thick asphalt concrete (AC11) layer, a 60mm thick asphalt concrete (AC22) layer, a 120mm thick cement concrete (CBM C5/6) layer, and a 120mm thick base layer (SD 0/32). Below the base layer is a 350mm thick subgrade (CELKOVÁ HRUBKA VOZOVKY). The drawing also shows a drainage system with a 100mm diameter PVC pipe (DRENÁŽ PVC Ø150 mm) and a 100mm thick sand bedding (PIESKOVÝ OBSPY). The total thickness of the pavement structure is 460mm. The drawing includes dimensions for the various layers and the overall structure, as well as material specifications and standards.

Material / Layer	Thickness / Specification	Standard / Reference
ASFAĽTOVÝ BETÓN STREDNOZRNÝ	AC11 0; 1	STN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ	0,5kg/m ² PSE; STN 736129	
ASFAĽTOVÝ BETÓN STREDNOZRNÝ	AC22 P; 1	STN EN 13108-1
STABILIZAČNÁ CEMENTOM	CBM C5/6; STN 736125/22/01	
ŠTRKODRVNÁ	SD 0/32 ; STN EN 13285	
CELKOVÁ HRUBKA VOZOVKY	350mm	

[illegible]