

Diagram illustrating the cross-section of a road pavement structure, showing layers and materials:

- Top Layer:** SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 150/250 (Road Concrete Curb 150/250)
- Second Layer:** BETONOVÁ LOŽE OPĚROU (Concrete Bedding)
- Third Layer:** BETON C20/25-XF4 (Concrete C20/25-XF4)
- Fourth Layer:** NÁŠLAP 10-15 CM (Thickness 10-15 CM)
- Bottom Layer:** BETONOVÝ OBRUBNÍK 80/250 (Concrete Curb 80/250)
- Bedding Layer:** BETONOVÉ LOŽE S OPĚROU (Concrete Bedding with Support)
- Base Layer:** BETON C20/25-XF4 (Concrete C20/25-XF4)
- Finish Layer:** NÁŠLAP 6 CM (Thickness 6 CM)
- Subgrade:** plán $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$
- Pavement Layers:**
 - BETONOVÁ DLAŽBA BEZ FAZET (Concrete Slab without Gullies)
 - LOŽNÁ VRSTVA kamenivo frakce 4-8 (Bedding Layer, stone fraction 4-8)
 - ŠTERKODRŮ 0-63 (Gravel 0-63)
 - celkem (Total)
- Dimensions and Slopes:**
 - 1,50 (Width of concrete curb)
 - 1,00 % (Slope)
 - 3,00 % (Slope)
- Materials and Specifications:**
 - DL 60 mm ČSN 73 6131 (Concrete Slab)
 - L 30 mm ČSN 73 6126-1 (Bedding Layer)
 - ŠD 150 mm ČSN 73 6126-1 (Base Layer)
 - 240 mm (Total Thickness)
 - $E_{def,2} = 50 \text{ MPa}$ (Subgrade Strength)

[illegible]

BETONOVÝ OBRUBNÍK 80/250
BETONOVÉ LOŽE S OPĚROU
BETON C20/25-XF4
NÁŠLAP 6 CM

1,50

1,00 %

komunikace

trávník

plášť $E_{def,2}=30 \text{ MPa}$

3,00 %

BETONOVÁ DLAŽBA BEZ FAZET	DL	60 mm ČSN 73 6131
LOŽNÁ VRSTVA kamenivo frakce 4-8	L	30 mm ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŮT 0-63	SD	150 mm ČSN 73 6126-1
celkem		240 mm

$\nabla E_{def,2} = 50 \text{ MPa}$

PRŮCHOZÍ PROSTOR

BETONOVÝ OBRUBNÍK 150/250 SKLOPENÝ
BETONOVÉ LOŽE S OPĚROU
BETON C20/25-XF4, NÁŠLAP 8 CM

0,90

PROMĚNLIVÁ DÉLKA

BETONOVÝ OBRUBNÍK 150/150
BETONOVÉ LOŽE S OPĚROU
BETON C20/25-XF4, NÁŠLAP 0 CM

SJEZD

3,00 %


KOMUNIKACE

3,00 %

plášť $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$

BETONOVÁ DLAŽBA BEZ FAZET	DL	80 mm ČSN 73 6131
LOŽNÁ VRSTVA kamenivo frakce 4-8	L	40 mm ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ 0-63	ŠD	300 mm ČSN 73 6126-1
celkem		420 mm

$E_{def,2} = 60 \text{ MPa}$

		NDCon s.r.o. Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, Česká republika, tel.: +420 251 019 231, IČ: 64939511, DIČ: CZ64939511	
Vypracoval: Ing. Iveta Látalová		Vedoucí projektu: Ing. Pavel Ibl	
Kreslil: Ing. Iveta Látalová		Odpovědný projektant: Ing. Pavel Ibl	
Investor: Obec Sluštice Sluštice 21, 250 84 Sluštice		Autorizace:	
Stavba: Výstavba a rekonstrukce chodníků v obci Sluštice			
Část: D.5. Stavební část - SO 105 Chodník		Datum: 09/2020	
Obsah: Vzorové příčné řezy		Stupeň: DUSP	
		Č. zakázky: 763/20	
		Č. přílohy: D.5.4.	