

The diagram illustrates a detailed cross-section of a road edge assembly. Key components and dimensions include:

- BETONOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK (150x150x1000)**: A concrete curb with a height of 150 mm and width of 150 mm.
- DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1**: Bedding layer with side support.
- STYČNÁ SPÁRA PROŘEZÁNÁ ZALÍŠKOU ASFALTOVOU ZÁLIVKOU**: Joint cut by an asphalt filling.
- ZPĚTNÝ ZÁSYP**: Backfill material behind the curb.
- Edef,2 = min 30,0 MPa**: Design strength requirement for the backfill.
- Edef,2 = min 45,0 MPa**: Design strength requirement for the bedding layer.
- Slopes**: The top surface has a 2.9% slope, and the bedding layer has a 1.2% slope.
- Dimensions**: Total width of 2200 mm, curb width of 150 mm, and various offsets of 500 mm, 1250 mm, 150 mm, 50 mm, and 400 mm.

BETONOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK (150x150x1000)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1

OHUMUSOVÁNÍ TL. 150mm
OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM

OSA KOMUNIKACE

BETONOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK (150x150x1000)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ BET. OPĚROU C20/25 XF1

ZPĚTNÝ ZÁSYP

ZPĚTNÝ ZÁSYP

2,0%

2,0%

3,0%

3,0%

Edef,2 = min 45,0 MPa

40%

40%

450

450

1000

2500

2500

1000

150

150

150

150

150

150

5

4

4



D2 - D - 1 - CH - PIII			
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	60 mm	ČSN 736131
ŠTĚRKOVÉ LOŽE (F-2/4)	L	30 mm	ČSN 736131
ŠTĚRKODRŤ	ŠD,b	200 mm	ČSN 736126
CELKEM		290 mm	

D1 - N - 2 - V - PIII			
ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ	ACO 11	40 mm	ČSN 736121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK	Ps	0,4 Kg/m ²	ČSN 736129
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ	ACP 16+	70 mm	ČSN 736121
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK	Pi	0,6 Kg/m ²	ČSN 736129
ŠTĚRKODŘŤ	ŠD,a	150 mm	ČSN 736126
ŠTĚRKODŘŤ	ŠD,b	160 mm	ČSN 736126
CELKEM		420 mm	

D2 - D - 1 - V - PII			
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	80 mm	ČSN 736131
ŠTĚRKOVÉ LOŽE (F-2/4)	L	40 mm	ČSN 736131
ŠTĚRKODŘŤ	ŠD,a	150 mm	ČSN 736126
ŠTĚRKODŘŤ	ŠD,b	150 mm	ČSN 736126
CELKEM		420 mm	

ŠTĚRKODRT	ŠD, b	150-310 mm	ČSN 736126
PVC-PERFOROVANÉ POTRUBÍ	DN 160	160 mm	
ŠTĚRKOPISKOVÉ LOŽE	ŠP	100 mm	ČSN 736126
NETKANÁ GEOTEXTILIE		300g/m2	
CELKEM		250-410 mm	

CEMENTOVÝ BETON	C30/37 XF 4 200 mm	ČSN EN 13877-
VÝZTUŽ Z KARI SÍŘE	2x 100/100/8MM, krytl 50mm	
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	SC C8/10 150 mm	ČSN 73 6124
ŠTĚRKODŘŮ	ŠD 250-320 mm	ČSN 736126
SANACE PLÁNĚ ŠTĚRKEM F 32-63	400 mm	ČSN 736126
CELKEM	600-1000 mm	

Místo stavby :	OSTRAVA		k.ú.: SLEZSKÁ OSTRAVA	
Kraj :	MORAVSKOSLEZSKÝ			
Vypracoval :	Odpovědný projektant :	Manžer projektu :		
Ing. M. Pavelka	Ing. M. Pavelka	Ing. S. Kapec		
Stavebník :			Dopravní podnik Ostrava a.s.	
Stavba :	ROZVOJ VODÍKOVÉ MOBILITY V OSTRAVĚ, 1. ETAPA - 1. A 2. FÁZE SO 02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY TECHNOLOGIE, OPLOCENÍ A DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			Stupeň : GP Měřítko : 1:50
Výkres :	VZOROVÉ ŘEZY NOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH			Počet A4 : 6 Datum : 07/2021 Arch. č. : A1139
				Výkres č. : D.1.2-08