

[illegible]

Technical drawing of a stepped concrete curb (okružní obrubník) showing dimensions and material specifications. The drawing includes a side elevation and a top-down view of the curb's profile.

Dimensions (mm):

- Overall width: 1825
- Step width: 1470
- Step width: 1470

Material Specifications:

- 80x120
- 24x100
- 70x70
- 80x80
- 80x60
- 80x120
- 24x100
- 70x70
- 80x80
- 80x60
- 2x CETRIS DESKA TL. 15 mm
- 80x120
- 70x70
- 80x80
- 80x60
- 80x140
- 80x140

Offsets (mm):

- +12,935
- +12,785
- +12,635
- +12,485
- +12,335
- +12,185
- +12,035
- +11,920
- +11,810

Notes:

- KOTVIT POMOCÍ MECHANICKÝCH KOTEV M10 ϕ 1,5 m
- KOTVIT POMOCÍ MECHANICKÝCH KOTEV M10 ϕ 1,5 m
- KOTVIT POMOCÍ MECHANICKÝCH KOTEV M10 ϕ 1,5 m

2x CETRIS DESKA TL. 15 mm

70x70

24x100

80x120

80x80

80x80

80x60

KOTVIT POMOCÍ MECHANICKÝCH
KOTEV M10 ϕ 1,5 m

D1

80

1500 1500 1500 1500 1500

7660

+12,785

+11,810

975

80x60

ŽB STROP

60

MECHANICKÁ KOTVA M10, DL. 140 mm

KOTVENÍ POLŠTÁŘE PO MAX. 1500 mm

POUŽIT VELKÉ PODLOŽKY PRO DK

Technical drawing showing a cross-section of a roof edge detail. The drawing includes the following dimensions and components:


- Roof slope: 140 (vertical) to 5 (horizontal).
- Parapet wall height: 140.
- Parapet wall width: 80x140.
- Roof structure: VYPODLOŽITÍ PLECHY TL. 5 mm.
- Roof edge: ŽB STŘEP.
- Fastener: MECHANICKÁ KOTVA M10, DL. 220 mm.
- Insulation: KOTVENÍ POLŠTÁŘE PO MAX. 1500 mm.
- Substrate: POUŽITÍ VELKÉ PODLOŽKY PRO DK.

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DĚLKA mm	CELKOVÁ DĚLKA m	JEDNOTKOVÝ OBJEM m³/m	CELKOVÝ OBJEM m³	OZNAČENÍ MATERIÁLU	UMÍSTĚNÍ PROFLU
	Množství dřeva:						
7	HR. 80 x 120	7660	53,62	0,010	0,51	C24	
2	HR. 80 x 140	7660	15,32	0,011	0,17	C24	
7	HR. 80 x 60	7660	53,62	0,005	0,26	C24	
6	HR. 70 x 70	7660	45,96	0,005	0,23	C24	
13	HR. 80 x 80	865	11,25	0,006	0,07	C24	
6	HR. 80 x 80	715	4,29	0,006	0,03	C24	
8	HR. 80 x 80	565	4,52	0,006	0,03	C24	
6	HR. 80 x 80	415	2,49	0,006	0,02	C24	
6	HR. 80 x 80	265	1,59	0,006	0,01	C24	
8	HR. 80 x 80	115	0,92	0,006	0,01	C24	
17	HR. 80 x 80	1825	31,03	0,006	0,20	C24	
102	HR. 80 x 80	1470	149,94	0,006	0,96	C24	
1	HR. 24 x 100	20000	200,00	0,002	0,48	C24	
				Celkem:	2,97		
Cetris deska tl. 2x15 mm		96	m²	0,030	3,17		
Rekapitulace:							
Množství dřeva:					2,97	m³	
Objem dřeva:					2,97	m³	
Drobný a spojovací materiál: 8,0%:					0,24	m³	
Celkem objem dřeva C24:					3,20	m³	
Celkem objem Cetris desky:					3,17	m³	

ŠR. M10 – DL. 140 mm 49 ks
ŠR. M10 – DL. 220 mm 14 ks

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: – IMPREGNAČNÍ NÁTĚR PROTI
DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A ŠKŮDCŮM

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- DŘEVĚNÉ POLŠTÁŘE NUTNO KOTVIT DO ŽB STROPŮ POMOCÍ MECHANICKÝCH KOTEV M10 PO MAX. 1,5 m,
- NUTNO POUŽÍT VELKÉ PODOŠLY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD PRAVĚDĚČÍHO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM
- NA NOSNOU DŘEVĚNOU KONSTRUKCI JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ PROJEKTOVOU DOKUMENTACI
- SPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE POMOCÍ VRUTŮ A HŘEBÍKŮ, PŘIPOJENÍ SLOUPKŮ K POLŠTÁŘŮM A K VODOROVNÝM PRVKŮM JE POMOCÍ TRAMOVÉHO KOVÁNÍ
- PŘED VÝROBOU DK JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NA STAVBĚ
- SPOJE PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT POZINKOVANÉ
- POLOHU STYKOVÁNÍ CETIS DESEK VYSTŘÍDAT, MIN. VZDÁLENOST STYKŮ DOLNÍ A HORNÍ VRSTVY 300 mm

Hlavní inženýr projektu	Zodpovědný projektant	Vypracoval	 HURYTA® STAVITKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVEB BRNO, STAŘKOVKA 557/18a tel.: +420 541 420 711 e-mail: ihuryta@huryta.cz	
Ing. arch. David Títz	Ing. Ladislav Huryta	Ing. Roman Pinkava		
			Formát	6/A4
Stavebník: Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 602 00 Brno			Datum	11/2014
Místo: Terezy Novákové 936/2, 621 00 Brno-Řečkovice			Účel dokumentace	DPS
Název stavby: Modernizace přírodovědných učeben a laboratoří			Číslo zakázky	1106/168
Stavební objekt:			STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
Obsah			Měřítko	Číslo výkresu
KONSTRUKCE STUPŇOVITÉ PODLAHY VE 4.NP			1:50	D12.06