

The diagram shows a semi-circular arch bridge with a span of 60m and a radius of 30m. The arch is supported by two vertical piles, C2 and C3, which are 30m apart. The arch is shown in a cross-section view, with the span and radius dimensions indicated. The piles are labeled C2 and C3, and the arch is shown in a cross-section view.

POHLEDY

ÚROVEŇ OKOLNÍHO TERÉNU

VRUT SE ZÁPUSTNOU HLAVOU M5x50,  
TORX, PLNÝ ZÁVIT, ŽLUTÝ ZINEK

10

50

70

150

30

500

150

500

C2

C3

C2

C3

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY (mm)			ks	DĚLKA CELKEM (m)	OBJEM (m³)	POZNÁMKA
		B	H	L				
C2	OBRUBA	30	150	-	-	13,90	0,063	
C3	PŮLENÝ KOLÍK KOTVÍCÍ OBRUBU	60	30	500	24	12,00	0,022	HORNÍ HRANU SEŘÍZNOUT ŠIKMO
							0,085	

- OBRUBY BUDOU PROVEDENY DŘEVĚNÝM HOBLOVANÝM PRKNEM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU TENKOVRSŤVOU LAZUROU. PRKNO BUDE ZAPUŠTĚNO DO ÚROVNĚ TERÉNU A KOTVENO KE DŘEVĚNÝM KOLÍKŮM PO á 60 - 70 cm. HRANY SRAŽENY R 3 mm. V PŘÍPADĚ MĚLKÉHO KOŘENOVÉHO SYSTÉMU BUDE LEMOVÁNÍ VYNECHÁNO.

- OBRUBY MOHOU BÝT DODÁNY Z OŠETŘENÉHO SMRKOVÉHO DŘEVA

## STAVBA:

MÍSTO STAVBY: Libušino údolí, ul. Na Potoce, Třebíč, k.ú. Třebíč

INVESTOR: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Zdeněk Korotvička

AUTOR: Ing. David Bauer

VYPRACOVAL: Ing. David Bauer

ČÁST PD: SO 01 - SVAH A HORNÍ PLOCHA HŘIŠTĚ

ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:

**kp**  
projek

Modřínová 356  
674 01 Třebíč  
M: + 420 777 111 744  
@: info@kp-projekt.cz  
W: www.kp-projekt.cz

MĚŘÍTKO: 1:5

ÚČEL: SPOL. POV., DPS

DATUM: X / 2021

Č. PARÉ: