

Technical drawing of a circular manhole (okružní žleba) showing plan and elevation views with dimensions and labels.

Plan View (Top):

- Overall diameter: $\varnothing 2135$
- Internal diameter: 1241
- Radius of the internal circle: 112
- Angle between the vertical centerline and the sloped side: $34,92^\circ$
- Thickness of the side wall: 50
- Material: CEMENTOVÝ POTĚR (Cement plaster)
- Level: $+0,030$

Elevation View (Bottom):

- Height of the side wall: 300
- Height of the bottom flange: 750
- Labels: LAJNA (Manhole), BŘEVNO (Drainage channel)

Technical cross-section drawing of a concrete structure. The drawing shows a concrete slab with a metal ring (KOVOVÁ OBRUČ 6x70 mm (NAPŘ. HLINÍK)) and a wooden form (ZARÁŽECÍ BŘEVNO). The concrete slab has a total height of 250 mm, with a 30 mm top layer and a 120 mm bottom layer. The metal ring is 112 mm wide and 100 mm high. The concrete slab is labeled C16/20. The wooden form is labeled ORNICE. The drawing also shows a FR. 0/32 layer at the bottom. The elevation is marked as +0,030.

OBRUČ KRUHU MUSÍ BÝT ZHOTOVENA Z PÁSKOVÉ OCELI NEBO JINÉHO VHODNÉHO MATERIÁLU A JEJÍ OKRAJ MUSÍ BÝT V ÚROVNI OKOLNÍHO TERÉNU.

VNITŘNÍ PLOCHA MUSÍ BÝT Z BETONU, ASFALTU NEBO JINÉHO PROTISKLUZNÉHO MATERIÁLU. POVRCH KRUHU MUSÍ BÝT VODOROVNÝ A O 14–26 mm POD HORNÍM OKRAJEM OBRUČE KRUHU.

VNITŘNÍ PRŮMĚR OBRUČE KRUHU MUSÍ BÝT 2135 mm (± 5 mm). VNĚ KRUHU, V DÉLCE MIN. 750 mm NA OBĚ STRANY OD OBRUČE, MUSÍ BÝT VYZNAČENY BÍLÉ ČÁRY O ŠÍŘCE 50 mm. ZADNÍ HRANA TĚCHTO ČAR MUSÍ TVOŘIT PRODLOUŽENÍ TEORETICKÉ PŘÍMKY VEDENÉ STŘEDEM KRUHU KOLMO NA OSU VÝSEČE.

ZARÁŽECÍ BŘEVNO MUSÍ BÝT ZHOTOVENO ZE DŘEVA NEBO JINÉHO VHODNÉHO MATERIÁLU VE TVARU OBLOUKU, JEHOŽ VNITŘNÍ PLOCHA SPLÝVÁ S VNITŘNÍ PLOCHOU OBRUČE. MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO SYMETRICKY VŮČI ČARÁM VYMEZUJÍCÍM VÝSEČ A NEHYBNĚ UCHYCENO. BŘEVNO MUSÍ BÝT BÍLÉ BARVY. ŠÍRKA BŘEVNA NA KRAJÍCH MUSÍ BÝT 300 mm, UPROSTŘED 112 mm, DÉLKA OBLOUKOVÉ PLOCHY MUSÍ BÝT 1220 mm (± 10 mm) A VÝŠKA BŘEVNA NAD ÚROVNÍ PLOCHY KRUHU MUSÍ BÝT 100 mm (± 2 mm).

<div>UBIQUIST s.r.o.</div> <div>IČ: 264 263 58 Karlštejn 155 / 267 18 tel. 222 560 353 ubiquist@ubiquist.cz</div>		<div>Razítko:</div> <div> Vypracoval: Ing. Oldřich Kalina</div> <div> Projektant specialista: Pavel Křtěn</div>	
Stavba: VOŠ A SPŠ JIČÍN, Komenského náměstí 45 REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO AREÁLU VÍCEÚČELOVÁ HRŠTĚ S UMĚLÝMI POVRCHY	Stupeň PD: DPS		paré
	A4: 2		
	Měřítko: 1:20, 1:10		
Výkres: KRUH PRO VRH KOULÍ	Datum: V / 2013		v.č. 9
Investor: VOŠ a SPŠ Jičín, Pod Koželuhy 100, 506 41 Jičín			