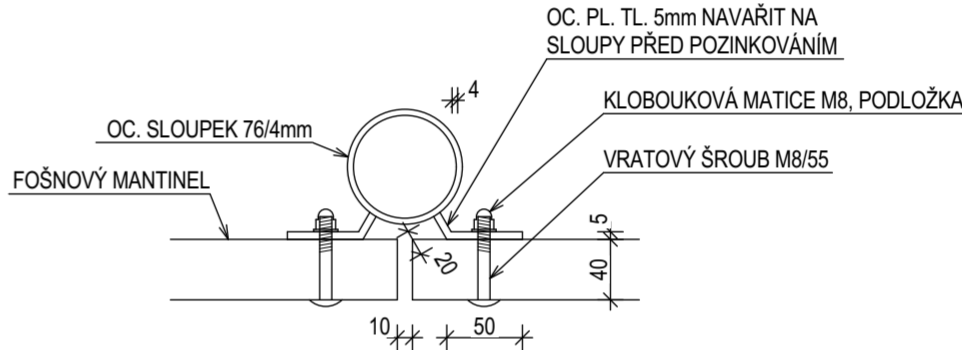


DETAIL UCHYCENÍ MANTINELU NA SLOUPEK  
M 1:5



POZNÁMKA

- OPLOČENÍ VÍCEÚČELOVÉHO HRŠTĚ BUDE PROVEDENO Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH SLOUPKŮ Ø 76/4 mm
- DO VÝŠKY 1 m BUDE OSAZEN DŘEVĚNÝ FOŠNOVÝ MANTINEL TL. 40 mm, JEDNOTLIVÉ FOŠNY BUDOU ČTYŘSTRANNĚ HOBLOVÁNY, HRANY SRAŽENY R10, OPATŘIT BEZBARVOU IMPREGNACÍ PROTI ŠKŮDCŮM, HNILOBĚ, HOUBÁM A PROTI ZAMODRÁNÍ DŘEVA A NÁSLEDNĚ 2x LAZUROU V HNĚDÉM ODSTÍNU (ODSOUHLASIT AD)
- ZÁCHYTNÁ SÍŤ PP OKO max. 45/45 mm, SÍLA ŠNŮRY min. 3 mm, BARVA ZELENÁ. SÍŤ BUDE VYPNUTA K OCELOVÝM LANŮM A BUDE DĚLENA PO POLÍCH ŠÍŘKY cca. 4,6 m, KTERÉ UMOŽNŮJÍ VÝMĚNU POUZE DANÉHO POLE
- VSTUPNÍ BRANKY NA HRŠTĚ BUDOU UZAMYKATELNÉ POMOCÍ ZADLABÁVACÍHO ZÁMKU 90/35/20 mm P/L STŘELKA, S KLIKOU, ZÁDLAB MAX. 35 mm, VČ. DODÁNÍ CYLINDRICKÉ VLOŽKY 30/65 (3 BRANKY NA JEDEN KLÍČ), DETAILNÍ ŘEŠENÍ ZPŮSOBU ZAMYKÁNÍ BUDE ŘEŠENO PŘED VÝROBOU BRANKY
- ZALOŽENÍ SLOUPKŮ DO BETONOVÝCH PATEK Ø 400 mm, VÝŠKA 900 mm Z BETONU C16/20. VEŠKERÉ KOTEVNÍ OTVORY BUDOU PRŮBĚŽNÉ NA CELOU VÝŠKU PATKY, ABY BYL UMOŽNĚN ODTOK VODY DO DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU
- VEŠKERÉ KOVOVÉ ČÁSTI OPLOČENÍ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ (NÁSLEDNĚ JIŽ NESVAŘOVAT). SPOJOVACÍ MATERIÁL POZINKOVANÝ POPŘ. NEREZOVÝ
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM STAVBY OVĚŘIT NA MÍSTĚ

VÝPIS MATERIÁLU

NÁZEV	ROZMĚRY	ks	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM	POZNÁMKA
OCELOVÝ SLOUPEK OPLOČENÍ (5m)	Ø 76/4 mm; 6,1 m	10	7,10 kg/m	433,1 kg	NAVAŘIT PLECH PRO KOTVENÍ MANTINELŮ A OKA PRO NAPÍNAČÍ DRÁTY SÍŤI, NÁSLEDNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVAT
OCELOVÝ SLOUPEK OPLOČENÍ (3m)	Ø 76/4 mm; 4,1 m	25	7,10 kg/m	727,8 kg	
OCELOVÝ SLOUPEK OPLOČENÍ (1m)	Ø 76/4 mm; 2,1 m	23	7,10 kg/m	343,0 kg	
VZPĚRA DELŠÍ (SPODNÍ)	Ø 57/4 mm; 3,5 m	12	5,23 kg/m	219,7 kg	
VZPĚRA KRATŠÍ (HORNÍ A U BRANKY)	Ø 57/4 mm; 3,0 m	6	5,23 kg/m	94,2 kg	
VZPĚRA HORIZONTÁLNÍ	Ø 57/4 mm; 1,0 m	2	5,23 kg/m	10,5 kg	
VZPĚRA SPOJUJÍCÍ SLOUPY NAD BRÁNAMI	Ø 76/4 mm; 2,1 m	2	7,10 kg/m	29,9 kg	
OC. KONSTRUKCE DVOUKŘÍDLÝCH BRANEK 2,15x2,2m	JACKL 40/30/3 mm; 14,2 bm	2	2,92 kg/m	83,0 kg	
OC. KONSTRUKCE JEDNOKŘÍDLÉ BRANKY 1,2x2,2m	JACKL 40/30/3 mm; 7,4 bm	1	2,92 kg/m	21,7 kg	
OC. PLECH PRO KOTVENÍ DŘEVĚNÝCH MANTINELŮ	PL. "L" tl. 5mm, dl. 955mm, š. 70mm	116	39 kg/m²	302,5 kg	
SPOJOVACÍ MATERIÁL (ŠROUBY, PODLOŽKY, MATICE)	M8/55 (3% Z CELKOVÉ HMOTN.)	-	68 kg	68,0 kg	
CELKEM (kg)				2 333,4 kg	
DŘEVĚNÝ MANTINEL	FOŠNY 140/40	-	792 bm	4,44 m³	HRANY R10, HOBLOVAT
ZÁCHYTNÁ SÍŤ PP, OKO max. 45/45 mm	VÝŠKA 2 m	-	-	85 bm	SÍLA ŠNŮRY min. 3 mm,
ZÁCHYTNÁ SÍŤ PP, OKO max. 45/45 mm	VÝŠKA 4 m	-	-	48 bm	BARVA ZELENÁ

ČÁST PD  
SO 01 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

NÁZEV  
OPLOČENÍ HRŠTĚ

PROJEKTANT



PROJEKTOVÉ STUDIO s.r.o.  
605 485 557  
jsme@projektove.studio  
www.projektove.studio

VYPRACOVAL  
Ing. David Bauer

STUPEŇ  
DSPS/DPS

DATUM  
XI / 2018

NÁZEV PROJEKTU  
VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ ZŠ HORKA - DOMKY, TŘEBÍČ

MÍSTO  
Václavské nám. 44/12, Třebíč, k.ú Třebíč  
k.ú. p.č. 2670/1

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

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
Ing. David Bauer

MĚŘÍTKO  
1:100, 1:5 D.1.1.8