



TABULKA MATERIÁLŮ A HMOT			
Čís.	POLOŽKA	MNOŽSTVÍ	
Vodorovné betonové konstrukce			
1	Podkladní beton C8/10	6,5	m3
2	Základová deska pod přelivem - beton armovaný C30/35 XC4 XF6 XA2	7,6	m3
3	Základová deska výtokového čela - beton armovaný C30/35 XC4 XF3 XA2	4,8	m3
4	Základová deska pod IZM prefabrikátů - beton C25/30 XC4 XF3 XA2	7,5	m3
5	KARI síť 150/150/6	25,0	m2
Svislé betonové konstrukce			
6	Přelivné stěny - beton armovaný C30/35 XC4 XF3 XA2	8,7	m3
7	Čela propustků - beton armovaný C30/35 XC4 XF3 XA2	8,9	m3
8	Obetonování IZM prefabrikátů - beton C25/30 XC4 XF3 XA2	12,2	m3
Betonové prefabrikáty			
9	IZM 2000/1000/1000	9,0	ks
Opevnění koryta			
10	Výkop	347,0	m3
11	Násyp	33,0	m3
12	Kamenná rovnanina, fr. 200-500 kg, vyklínování	440,0	m2
13	štetkopiskový podsyp fr. 0/32	44,0	m3
14	geotextilie 300 g/m2 (+10% prořez)	485,0	m2
15	Stabilizační práhy (nelicované svislé zdivo z LK)	8,0	m3

TABULKA MATERIÁLŮ A HMOT - ZÁBRADLÍ					
ČÍS.	POLOŽKA	KS	DĚLKA mm	CELK. DĚLKA m	HMOTNOST kg/m³ celk. kg
1	O 63/4	-	-	23,4	5,55 129,9
2	oceliová patka 150/150/4	8	-	0,2	31,5 5,7
3	kova M12/90	32			

POZN.: DO BEDNĚNÍ ZHLAVI STĚN BUDOU VKLADY PROFILY KE ZKOSENÍ HRAN.
MASÍKAVÉ BEDNĚNÍ NEBO MASÍKAVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PŘED BETONÁŽÍ NAKLÍČENY.
BETONOVÁNÍ UCETLENÝCH ČÁSTÍ MUSÍ BÝT ZABEZPEČENO TAK, ABY BYLO PLYNLÉ A BEZ PŘERUŠENÍ.
BETONOVÁ SMĚS SE BUDE UKLÁDAT V SOUVISLÝCH VODOROVNÝCH VRSTVÁCH, NESMÍ SE VOJNĚ SPOUŠTĚT DO HLUBIKY VĚTŠÍ NEŽ 1,5 m A MUSÍ BÝT UKLÁDANÁ TAK, ABY NEDOŠLO K PŘEVŘENÍ BEDNĚNÍ NEBO POSUVU VÝTULŽE.

PŘI ZHUTŇOVÁNÍ PONDURNÍM VYBRÁTORY NESMÍ BÝT VOPRÝ UMÍSTĚNÝ VICEKRAJ DO JEDNOHO MÍSTA. VZÁLEKOSTI SOUSEDNÍCH PONDORŮ NESMÍ PŘEKROČIT 1,4 MĚROK VIDELENÉHO POLOMĚRU ÚČINNOSTI VYBRÁTORU. TLUSTŠKA ZHUTŇOVANÉ VRSTVY NESMÍ PŘEKROČIT 1,25 MĚROK ÚČINNÉ DELKY HLAVICE VYBRÁTORU. PŘI ZHUTŇOVÁNÍ MUSÍ VYBRÁTOR VINKAT DO PŘEDCHOZÍ VRSTVY DO HLUBIKY 50 – 100 mm. NESMÍ DOJÍT KE STYKU VYBRÁTORU S BEDNĚM NEBO VÝTULŽÍ. PONOR VYBRÁTORU JELIKY MUSÍ BÝT CO NEJROZCHLEŠTĚJŠÍ A POHYB HLAVICE NAHORU MĚKCE POMAŽ, ABY BÝL DOSTATKĚ VYTÁČEN VZDOLH.

Z PRACOVNÍ SPRÁVY BUDE PŘED NÁSLEDNOU BETONÁŽÍ ODSTRAŇEN JEJEDNOZNNÝ CEMENTOVÝ KAL A VEŠKERÉ NESPOJENÉ ČÁSTICE STARÉHO BETONU MECHANICKÝ TLAKOVOU VODOU. PŘED BETONÁŽÍ BUDE SPÁRA ŘÁDNĚ ZVLHČENA, VODA V PROHLUBNÍCH VŠAK MUSÍ BÝT ODSTRAŇENA. ČASOVÝ ODSŮP MEZI NÁSLEDNOU BETONÁŽÍ BUDE ZA NORMÁLNÍCH PODMÍNEK NEJMÉNĚ 18 HODIN. KONTROLNÍ STUPEŇ A ROZDĚL PRO LAMU DO BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO VHLÉ-ESTEROVU MĚTODU (GRUBICKÁ KOTVA)

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA V ROZSAHU NUTNĚM PRO VYDÁNÍ SPOLEČNĚHO F

Ing. Martin Růžička, CSC. - **ALCEDO** PROJEKTOVÁNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVĚ

sídlo: Nádražní 459, 378 33 Nová Bystřice, kancelář: Na Hradbách 35/1, 377 01 Jindřichův Hradec

email: martin.ruzicka@alcedo.cz, www: alcedo-projekt.cz, mobil: 604 171 171, IČO: 720 95 989

Výkresové

František Stejskal

Zodpovědný projektant

Ing. Martin Růžička, CSC

mapka a projekt

Objekt: Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 1, 586 01 Jihlava

Název díla: Pístovské rybníky - řešení technického stavu

Stavění objekt: D1 SO 01 - Rybník Lukáš

Číslo: D1.3 Bezpečnostní přeliv

Číslo: D. Dokumentace objektů

Číslo: k.ú. Pístov u Jihlavy

Forma: 6x44

Číslo: M-60-22

Číslo: 1:100

Číslo: 09/2022