



- POZNÁMKY
- TENTO PROJEKT JE ZPRACOVÁN V ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.
 - NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉHO GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU JE ZÁKLADOVÁ PŮDA V ÚROVNI ZÁKLADOVÉ SPÁRY ZVOLENA JAKO ZEMINA TŘÍDY G5 - ŠTĚRK JÍLOVITÝ ULEHLÝ. DO VÝPOČTU BYLO UVAŽOVÁNO S TABULKOVOU VÝPOČTOVOU ÚNOSNOSTÍ $R_{dth} = 250$ kPa.
 - BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ A ODKRYTÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY DESKY JEZU MUSÍ BÝT PŘÍTOMEN GEOLOG.
 - GEOLOG POTVRDÍ SHODU MEZI IGP A SKUTEČNOSTÍ. V PŘÍPADĚ NESOULADU S PŘEDPOKLÁDANÝMI VÝPOČTOVÝMI PARAMETRY BUDE NÁVRH ZALOŽENÍ UPRAVEN.
 - PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH LZE OČEKÁVAT NARAŽENÍ NA PODZEMNÍ VODU. Z TOHOTO DŮVODU JE NUTNÉ BĚHEM VÝSTAVBY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ ODČERPÁVAT VODU. DO ZÁKLADOVÉ SPÁRY NEBUDE VSYPÁVÁN ŠTĚRK, KÁMEN, STAVEBNÍ RUM.
 - ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE CHRÁNĚNA PROTI NEPŘÍZNIVÝM KLIMATICKÝM JEVŮM (DĚŠŤ), ABY NEDOŠLO K JEJÍMU ROZBŘEDNUTÍ A ZNEHODNOCENÍ.
 - ARMOVÁNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVÁDĚNO NA PODKLADNÍ BETON MIN. TL. 100mm
 - ZÁSYP POD DESKOU BUDE ZHUTNĚN NA $E_{def2} > 45 \text{ MPa}$ a $E_{def2}/E_{def1} \leq 2,5$
 - PROJEKTANT SI VYHRAŽUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.

- PŘI ZJIŠTĚNÍ NESOULADU MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM MUSÍ BÝT INFORMOVÁN PROJEKTANT.
- PROVÁDĚNÍ A VÝROBNÍ TOLERANCE BUDOU V SOULADU S PLATNÝMI NORMOVÝMI PŘEDPISY VČETNĚ JEJICH ZMĚN A AKTUALIZACÍ.
- PRO BETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE BUDE ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE.
- PŘED BETONÁŽÍ INSTALOVAT VLOŽENÉ PRVKY DO BEDNĚNÍ.
- VŠECHNY UVEDENÉ VÝROBKY JSOU REFERENČNÍ.
- STATICKOU ČÁST NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI. PŘÍPADNÉ ROZDÍLY A NOVÉ SKUTEČNOSTI ODSOUHLASIT STATIKEM.
- DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, KTEROU JE PŘED REALIZACÍ NUTNO ZPRACOVAT A POSLAT ODPOVĚDNÉMU PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ.

Legenda materiálů

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206+A2

	Podkladní beton	C12/15-XC0
	Deska jezu	C30/37-XC4, XF3, XA1-cl0,40-Dmax22-S4 - max průsak 30 mm
	Deska vorové propusti	C30/37-XC4, XF3, XA1-cl0,40-Dmax22-S4 - max průsak 30 mm
	Stěny vorové propusti	C30/37-XC4, XF3, XA1-cl0,40-Dmax22-S4 - max průsak 30 mm

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

	Výztuž	B500B (10S05 (R))
--	--------	-------------------

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992

	Deska jezu	55 mm
	Deska vorové propusti	55 mm
	Stěny vorové propusti	55 mm

±0,000 = 349,750 m n.m.
Výška koruny jezu je ve výšce 351,650 m n.m.

Výškový systém Balt p.v.		Souřadný systém S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco a.s. Táborská 31, 140 16 Praha 4 IČO: 26475081 www.sweco.cz	ŘEŠITEL	Ing. Vojtěch Zacharda, Ph.D.
	ODP. ZÁSTUPCE	Ing. Kasa
	VYPRACOVAL	Ing. Zacharda, Ph.D.
	PROJEKTANT	Ing. Bohúnek
	HL. PROJEKTANT	Ing. Veselý
TUTO ČÁST DOKUMENTACE PRO Sweco a.s. ZPRACOVAL: Zacharda Static Consulting s.r.o. OBJEDNATEL: Povodí Vltavy, státní podnik	TECH. KONTROLA	Ing. Veselý
	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Matějček
	ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2188 01 03
	STUPEŇ	DPS
	DATUM	09/2024
Otava ř. km 19,2 - rekonstrukce jezu Vrcovice Dokumentace pro provádění stavby	FORMÁT	6x44
	MĚŘÍTKO	1:100
	ARCHIVNÍ ČÍSLO	005723/24/1
	ČÁST:	SO 01 - jez
	SO/PS	SO 01
PŘÍLOHA: Jez - Schéma výztuže	ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.2.b.15.2
		b 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výřisku čísto 01 nebo originálu přílohy (matrici).