


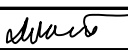





5				
4				
3				
2				
1	ČISTOPIS - PROVÁDĚNÍ STAVBY	1.7.2025	P. JANOUŠEK	
0	ČISTOPIS - POVOLENÍ STAVBY	26.3.2025	P. JANOUŠEK	
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP. PROJ.	HIP	 <div>Ing. Jan ŠINTÁK - I.P.R.E. autorizovaná projekční a inženýrská kancelář 362 14 Kolová 2 IČO: 11386096, DIČ: CZ5809181037 tel.: +420 353 228 222, fax.: +420 353 232 751 ® Držitel certifikátu ISO 9001</div>		
Ing. V. DIVIŠ	P. JANOUŠEK	Ing. J. ŠINTÁK	Ing. J. ŠINTÁK			
						
MĚSTSKÝ ÚŘAD LOKET, K.VARY		STAVEBNÍ ÚŘAD MÚ SOKOLOV-OŽP				
INVESTOR: KARLOVARSKÝ KRAJ				FORMÁT	A4	ČÍSLO PARÉ
STAVBA: PROJEKTOVÉ PRÁCE 1. ETAPY REVITALIZACE VOLNOČASOVÉHO AREÁLU SVATOŠSKÉ ÚDOLÍ II				ÚČEL	DSJ	
				DATUM	11/2023	
				MĚŘÍTKO	-	
				KÓTOVÁNO V	-	
OBSAH: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY				Č.ZAKÁZKY	04-09/2023	D.3.1.B
Technická zpráva-VDJ				Č.VÝKRESU		

REVITALIZACE AREÁLU SVATOŠSKÉ ÚDOLÍ II VODOJEM

Stavebně konstrukční řešení –DSP

D.1.2.1.B - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Použité podklady, normy a programy :

- ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 1991 Zatížení stavebních konstrukcí
- ČSN EN 1992-1 Navrhování betonových konstrukcí
- Technická pravidla 02 ČBS pro vodonepropustné betonové konstrukce
- program FEAT pro výpočty vnitřních sil v konstrukcích
- program FIN EC pro dimenzování prutů, desek a stěn

Objekt bude obdélníkového tvaru vycházejícího z tvaru stávající betonové nádrže, která není využívána, do níž bude vđjm umístěn. Nová nádrž je navržena jako vodonepropustná konstrukce podle Technických pravidel ČBS 02 (bílé vany) s třídou požadavků A2. Pracovní spáry vzniklé postupem betonáže, popř kolem potrubí budou těsněny bobtnavými těsnicími pásy.

Proti vyplavání vlivem vztlaku vody při povodni Q_{100} budou nádrže zajištěny vlastní tíhou, a to včetně tíhy stávající nádrže. Proto budou stěny nové a staré nádrže propojeny výztuží zalepenou do vývrtů do stěn staré nádrže a zabetonovaných do stěn nové nádrže.

Provádění :

Provedením betonové konstrukce se rozumí i všechny práce s konstrukcí spojených - bednění, uložení výztuže, zabudovaných prvků, prostupy, zajištění vodotěsnosti pracovních spár a prostupů, doprava a uložení betonové směsi, hutnění, ošetřování betonu, odbednění, vyspravení povrchů. Beton bude vyráběn a dodáván dle ČSN EN 206-1 a konstrukce budou prováděny dle ČSN EN 13 670-1. Pro omezení účinků smršťování čerstvého betonu je třeba dbát na řádné ošetřování betonu, zejména co se týče vysoušení, náhlého ochlazení, oteplení apod.

Použité stavební hmoty :

výztuž B500B, krycí vrstva 40mm, distanční prvky betonové
beton C30/37 XC3 XA2, C1 0,4 Dmax 16, S3, max průsak 35mm

1.7.2025
ing V.Diviš