

SO 02 - ZEMNÍ NEHOMOGENNÍ HRÁZ

ZEMNÍ NEHOMOGENNÍ HRÁZ SE SKLONY LICE 1:3 (NÁVODNÍ) A 1:2 - 1:5 (VZDUŠNÍ).
KORUNA HRÁZE ŠÍŘKY 3,0 m NA KOTÉ 603,00 m. OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LICE
HRÁZE KAMENNÝM POHOZEM OPŘENÝM DO ZÁHOZOVÉ PATKY

OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LICE HRÁZE
KAMENNÝM POHOZEM OPŘENÝM
DO ZÁHOZOVÉ PATKY V DÉLCE 50 m

PEVNÝ BOD
PARAPET ZDI
PROPUSTKY
602,71 m n. m.

PATNÍ DRĚN DÉLKY 13,00 m,
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ dl. 25,50 m

ČELO VÝUSTI POTRUBÍ. DNO POD
VÝUSTÍ OPEVNĚNO KAMENNOU
ROVNANINOU V DÉLCE 5,0 m POD
A 3,0 m NAD VÝUSTNÍM OBJEKTEM

PATNÍ DRĚN DÉLKY 16,00 m,
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ dl. 28,00 m

PRŮLEH OPEVNĚNÝ KAMENNÝM
POHOZEM PRO SOUSTŘEDĚNÝ
ODTOK OD BEZPEČN. PŘELIVU

SO 05 - NAPOUŠTĚCÍ OBJEKT
DŘEVĚNÝ PŘÍČNÝ PŘÁH V TOKU PRO MOŽNOST PŘIHAZENÍ

SO 06 - PRŮTOČNÁ VODNÍ TŮŇ

CHARAKTERISTIKA PRŮTOČNÉ VODNÍ TŮŇE

KÓTA PRŮMĚRNÉ HLADINY	602,20 m n.m.
PLOCHA PRŮMĚRNÉ HLADINY	100 m²
PLOCHA VODNÍ TŮŇE	170 m²
PRŮMĚRNÝ OBJEM VODY	70 m³
PRŮMĚRNÁ HLOUBKA VODY	0,3 m - 0,5 m - 1,0 m

SO 04 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

LICHOBĚŽNÍKOVÝ PRŮLEH V LEVÉM ZAVÁZÁNÍ HRÁZE SE SKLONY
SVAHŮ 1:3, OPEVNĚNÝ KAMENNOU ROVNANINOU hm. 80-200 kg.
VODOROVNÁ ČÁST KORUNY PŘELIVU NA KOTÉ 602,50 m n. m.

SO 03 - SPODNÍ VÝPUST

OTEVŘENÝ PREFABRIKOVANÝ POŽERÁK. ODPADNÍ
POTRUBÍ PP DN 400 mm, CELKOVÉ DÉLKY 21,00 m

OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LICE U OBJEKTU
KAMENNOU ROVNANINOU hm. 80 - 200 kg,
tl. vrstvy 0,4 m S VYKLÍNOVÁNÍM NA SUCHO.
KAMENNÁ ROVNANINA OPŘENA DO
ZÁHOZOVÉ PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE.

SO 01 - VODNÍ NÁDRŽ VNK1

CHARAKTERISTIKA NÁDRŽE

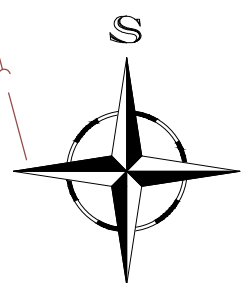
HLADINA ZÁSOBNÍHO PROSTORU Mz	602,20 m n.m.
MAXIMÁLNÍ HLADINA Mmax	602,80 m n.m.
PLOCHA HLADINY PŘI Mz	1 850 m²
PLOCHA HLADINY PŘI Mmax	2 300 m²
OBJEM VODY PŘI Mz	1 800 m³
OBJEM VODY PŘI Mmax	3 050 m³
HLOUBKA VODY PŘI Mz	1,5 m - 2,0 m - 2,5 m

VODNÍ NÁDRŽ VNK1

k.ú. Barovice

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES


M 1:250



LEGENDA

UPRAVENÝ TERÉN		VODNÍ HLADINA	
STÁVAJÍCÍ TERÉN		LITORÁLNÍ ZÓNA	
VRSTEVNICE		ULOŽENÍ ZEMINY	
HRANICE NÁSYPU		LESNÍ POROST (PUPFL)	
RUŠENÁ ČÁST DRENÁŽE		KAMENNÝ POHOZ	
OBVOD STAVENIŠTĚ		KAM. ROVNANINA	
VNITŘNÍ KRESBA KN		VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ	
HRANICE PARCEL		VYTYČOVACÍ BOD	
HRANICE K.Ú.		PROVEDENÉ SONDY	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	VYPRACOVAL	HIP	ZODP. PROJ.	<i>Ing. Luděk Halaš</i> <i>projekty VH staveb</i> Bieblova 36, 613 00 BRNO IČ : 60365943, www.ludekhalas.cz	
	ING. PAVLÍK	ING. HALAŠ	ING. PAVLÍK		
OKRES	Havlíčkův Brod	OBEC	k.ú. Barovice	ZAK. ČÍSLO	11/21
INVESTOR	Státní pozemkový úřad			ARCH.ČÍSLO	02-956
AKCE	VODNÍ NÁDRŽ VNK1			STUPEŇ	DUR, DSP
				MĚŘITKO	1:250
				DATUM	11/2021
				PŘÍLOHA Č.	C-3
PŘÍLOHA	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				