

# REVITALIZACE VODNÍ NÁDRŽE VE VRATÍKOVĚ

v k.ú. Vratíkov

PODROBNÁ SITUACE, M 1:250



## CHARAKTERISTIKY NÁDRŽE

HLADINA ZÁSOBNÍHO PROSTORU Mz	499,00 m n.m.
MAXIMÁLNÍ HLADINA Mmax	499,90 m n.m.
PLOCHA HLADINY PŘI Mz	1 100 m²
PLOCHA HLADINY PŘI Mmax	1 500 m²
OBJEM VODY PŘI Mz	1 100 m³
OBJEM VODY PŘI Mmax	2 000 m³

## PROČISTĚNÍ DRENÁŽÍ ÚSTÍČÍCH DO NÁDRŽE

V DÉLCE 100 m

PEVNÝ BOD  
PARAPET STÁVAJÍCÍ ŠACHTY  
SPODNÍ VÝPUSTI: 449,80 m n. m.

## SO-02 REKONSTRUKCE HRÁZE

REKONSTRUKCE HRÁZE SE ZATĚSNĚNÍM NÁVODNÍHO LÍCE JÍLOVITOU ZEMINOU ZE ZEMNÍKU. DOSYPÁNÍ A UROVNÁNÍ KORUNY HRÁZE NA KÓTU min. 499,80 m n. m. VYSAHOVÁNÍ NÁVODNÍHO LÍCE VE SKLONU 1:3 (U VÝPUSTI 1:2). VZDUŠNÍ LÍČ HRÁZE BUDE VYSAHOVÁN VE SKLONU 1:2

## SO-03 SPODNÍ VÝPUST

OTEVŘENÝ ŽELEZOBETONOVÝ POŽERÁK . ODPADNÍ PP POTRUBÍ DN 400, CELK. DÉLKY 9,50 m

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

NAPOJENÍ KORYTA NA STÁVAJÍCÍ DRENÁŽ.

STÁVAJÍCÍ DRENÁŽ

ČELO VÝUSTI POTRUBÍ KORYTO POD VÝUSTÍ OPEVNĚNO KAMENNOU ROVNANINOU V DÉLCE 3,00 m

## SO-04 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

LICHOBĚŽNÍKOVÝ PRŮLEH V KORUNĚ HRÁZE SE SKLONY SVAHŮ 1:6, OPEVNĚNÝ KAMENNOU ROVNANINOU hm. 80-200 kg. VODOROVNÁ ČÁST KORUNY PŘELIVU NA KÓTĚ 499,30 m n. m. KORUNA PŘELIVU BUDE OHUMUSOVÁNA A OSETA TRAVNÍ SMĚSÍ

OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LÍCE HRÁZE KAMENNÝM POHOZEM OPŘENÝM DO ZÁHOZOVÉ PATKY V DÉLCE 60,00 m

PF 01  
km 0,000

PF 02  
km 0,025

PF 03  
km 0,040

PF 04  
km 0,055

## SO-01 ODSTRANĚNÍ SEDIMENTŮ

## LEGENDA

UPRAVENÝ TERÉN	—	LITORÁLNÍ ZÓNA	
STÁVAJÍCÍ TERÉN	—	LESNÍ POROST	
VRSTEVNICE ST. TERÉNU	- - -	KAMENNÝ POHOZ,	
HRANICE PARCEL	- . - .	ROVNANINA	
HRANICE K. Ú.	- . - .	VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ	
VODNÍ HLADINA	—	VYTYČOVACÍ BOD	

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

	VYPRACOVAL	HIP	ZODP. PROJ.	Ing. Luděk Halaš projekty VH staveb Bieblova 36, 613 00 BRNO IČ: 60365943, www.ludekhalas.cz	
	ING.PAVLÍK	ING.HALAŠ	ING.PAVLÍK		
OKRES	Blansko	OBEC	k.ú. Vratíkov	ZAK. ČÍSLO	12/18
INVESTOR	Město BOSKOVICE			ARCH.ČÍSLO	03-851
AKCE	REVITALIZACE VODNÍ NÁDRŽE VE VRATÍKOVĚ			STUPEŇ	DSP
				MĚŘÍTKO	1:250
				DATUM	10/2022
PŘÍLOHA	PODROBNÁ SITUACE			PŘÍLOHA Č.	C-3