



ZÁKLADNÍ NAVRHOVANÉ TECHNICKÉ ÚDAJE VD:	
TYP HRÁZE	ZEMNÍ, HOMOGENNÍ, PRŮTOČNÁ NÁDRŽ
KÓTA KORUNY NAVÝŠENÉ HRÁZE	387,20 m n. m.
DÉLKA KORUNY HRÁZE	116,0 m
ŠÍŘKA KORUNY HRÁZE	3,8 m
TYP KORUNY HRÁZE	POJÍZDNÁ, ZPEVNĚNÁ ASFALOBETONEM
MIN. ÚROVEŇ VZDUŠNÍ PATY HRÁZE	380,97 m n. m.
MAX VÝŠKA HRÁZE NAD TERÉNEM	6,23 m
KÓTA NORMÁLNÍ HLADINY	386,10 m n. m.
ZATOPENÁ PLOCHA PŘI PROVOZNÍ HL.	23 110 m²
ZATOPENÝ OBJEM PŘI PROVOZNÍ HL.	46 210 m³
KÓTA MAXIMÁLNÍ HLADINY	386,76 m n. m.
ZATOPENÁ PLOCHA PŘI MAX. HL.	27 669 m²
ZATOPENÝ OBJEM PŘI MAX. HL.	63 065 m³
ŠÍŘKA DLUŽOVÉ STĚNY	0,8 m
KÓTA PŘELIVNÉ HRANY DLUŽOVÉ STĚNY	386,10 m n. m.
KÓTA DNA DLUŽOVÉ STĚNY	381,71 m n. m.
OBJEKT SPODNÍ VÝPUSTI	UZAVŘENÝ DVOJITÝ POŽERÁK DNO POŽERÁKU 381,71 m n. m. SKLON NIVELETY DNA 1,0 %, PP SN10 d600 mm, DÉLKA 9,2 m DNO POTRUBÍ (VTOK) 381,80 m n. m. ŽB VTOKOVÝ OBJEKT, OCELOVÉ ČESLE
NÁTOKOVÉ POTRUBÍ SPODNÍ VÝPUSTI	SKLON NIVELETY DNA 1,0 %, PP SN10 d600 mm, DÉLKA 17,0 m DNO POTRUBÍ (VTOK) 381,71 m n. m. DNO POTRUBÍ (VYÚSTĚNÍ) 381,52 m n. m. ŽB VÝTOKOVÉ ČELO, VÝVAR
ODPADNÍ POTRUBÍ SPODNÍ VÝPUSTI	SKLON NIVELETY DNA 1,0 %, PP SN10 d600 mm, DÉLKA 17,0 m DNO POTRUBÍ (VTOK) 381,71 m n. m. DNO POTRUBÍ (VYÚSTĚNÍ) 381,52 m n. m. ŽB VÝTOKOVÉ ČELO, VÝVAR
BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV SPADIŠTĚ	PEVNÝ, BOČNÍ, NEHRAZENÝ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE ŠÍŘKA DNA 4,44 m, DÉLKA 17,2 m, SKLON DNA 2,0 % 2x RÁMOVÁ PROPUST 2x1,5 m DL, 5,0 m 386,20 m n. m.
KÓTA PŘELIVNÉ HRANY BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU	17,1 m
DÉLKA PŘELIVNÉ HRANY	0,5 m
PŘELIVNÁ HRANA, TL. STĚNY (ZHLAVÍ)	
SKLUZ OD PŘELIVU	LICHOBĚŽNÍKOVÝ PROFIL PROMĚNLIVÝ SKLON SVAHŮ 1:1 až 1:1,5 TĚŽKÝ KAMENNÝ POHOZ BETONOVÉ STABILIZAČNÍ PRAHY SKLON DNA SKLUZU 3,0 - 6,5 % OPEVNĚNÍ KORYTA POD SKLUZEM

POZNÁMKA

PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO ODBAHNĚNÍ NÁDRŽE VESECKÉHO RYBNÍKA PODLE SAMOSTATNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ ZÁROVEŇ ŘEŠÍ VYPUŠTĚNÍ NÁDRŽE PŘEKOPEM TĚLESA HRÁZE V MÍSTĚ NAVRHOVANÉ SPODNÍ VÝPUSTI.

SOUVISEJÍCÍ INVESTICÍ V RÁMCI TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE ZŘÍZENÍ PROVIZORNÍHO PŘEJEZDU PŘES POTOK V MÍSTĚ PŘEJEZDU ULICE ŠUMNÁ S KŘÍŽENÍM LUČNÍHO POTOKA. VYBUDOVÁNÍ PROPUSTKU Z BENEŠOVÝCH RÁMŮ.

SO 05 - ÚPRAVA PB A VSTUP DO VODY

— ÚPRAVA PRAVÉHO BŘEHU A VSTUPU DO VODY V OKOLÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU - SO 01.

LEGENDA

- VRSTEVNICE PO 0,2 m [VODNÍ DÍLA - TBD a.s., 12/2020]
- ZAMĚŘENÁ HRANA [VODNÍ DÍLA - TBD a.s., 12/2020]
- NAVRŽENÉ KONSTRUKCE
- NAVRŽENÁ ÚROVEŇ NORMÁLNÍ HLADINY [386,10 m n. m.]
- VZROSTLÝ STROM - NAVRŽENÁ OCHRANA
- VZROSTLÝ STROM - NAVRŽENO KÁCENÍ A VYTRŽENÍ PÁŘEZU
- INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM (VRTANÁ A KOPANÁ SONDY)

HRANICE PARCEL KATASTRU NEMOVITOSTÍ [ČÚZK, ČERVEN 2021]

IDVT: 10105940
ř. km 0,100 - 0,600
ČHP: 2-04-07-0080-0-00

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL	KRESEL	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	 VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybberská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111 Fax: 224212803 www.vdtd.cz	
ING. V. PYTELKA	ING. A. MACHÁČKOVÁ	ING. V. PYTELKA	ING. O. ŠVARC		
INVESTOR: POVOODI LABE, STÁTNÍ PODNIK VÍTA NEJEDLÉHO 95/18, SLEZSKÉ PŘEDMĚSTÍ, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ					
MÍSTO STAVBY	K. U. VESEC U LIBERCE, LIBERECKÝ KRAJ				
AKCE	VESECKÝ RYBNÍK, ZVÝŠENÍ RETENČNÍ FUNKCE REKONSTRUKCE PŘELIVU A SPODNÍCH VÝPUSTÍ				
OBRAH	CELKOVÝ SITUÁČNÍ VÝKRES				
PROJEKT Č.	P 3018/20	ARCHIVNÍ Č.	2023/083		
DATUM	06/2023	STUPEŇ	DPS		
FORMAT	B4 A4				
MĚŘITVO	1:250	CÍLOVÝ PŘELOH	D.1.2.3.1		