

3324

SO 4 – ÚPRAVA ZÁTOPY A BOČNÍ TŮNĚ

ODTĚŽENÍ PRAVÉHO BŘEHU NÁDRŽE  
NOVÉ VZNIKLÝ OSTROV S LÁVKOU  
ÚPRAVA PŘÍTOKOVÉHO KORYTA  
3 BOČNÍ TŮNĚ

SO 6 – CHODNÍKY A NAVŠTĚVNICKÉ PRVKY

MLATOVÉ A POVALOVÉ CHODNÍKY  
3 DŘEVĚNÁ MOLA  
POBYTOVÉ SCHODY NA NÁVODNÍM SVAHU HRÁZE

SO 5 – PRŮTOČNÁ TŮŇ

PRŮTOČNÁ TŮŇ V MÍSTĚ ZANIKLÉ NÁDRŽE  
SEDIMENTAČNÍ TŮŇ NA PŘÍTOKU

SO 3 – BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

KORUNOVÝ BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV  
NÁVRH, PRŮTOK Q20 (2,45 m<sup>3</sup>/s)  
DĚJKA PŘELIVNÉ HRANY 3,2m  
KÓTA PŘELIVNÉ HRANY 455,50m n.m.

SKLUZ OD BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU  
CELKOVÁ DÉLKA 17,4m  
3 SKLONOVÉ ÚSEKY  
PODÉLNÝ SKLON 4,0–9,8%  
ŠÍŘKA DŇA 0,8–3,2m

SO 3 – ŠRODNÍ VÝPUSŤ

ŽB PŘEFABRICOVANÝ  
OTEVŘENÝ POŽERÁK

SO 1 – TĚLESO HRÁZE

ČELNÍ HOMOGENNÍ HRÁZ  
DĚLKA HRÁZE 75,4m  
MAX. VÝŠKA HRÁZE 2,95m  
VÝŠKA HRÁZE (OD TERÉNU) 2,30m  
ŠÍŘKA KORUNY 2,5m  
KÓTA KORUNY HRÁZE 456,20m n.m.  
PATNÍ DŘEV V LEVÉ ČÁSTI HRÁZE DÉLKY 14m  
NÁVODNÍ SVAH OPEVNĚNÍ KAMENIVEM 63–125mm

PRŮTOČNÁ TŮŇ "OVČÍ RYBNÍK"

ZÁKLADNÍ PARAMETRY VO:

Typ VO:	hrázená tůň
Typ tůně:	průtočná
Vodní tok:	bezejmenný VT
Výška valu (dno odpad. koryta):	1,60 m
Výška valu (od terénu):	0,90 m
Délka valu:	48,0 m
Šířka koruny valu:	2,0 m
Plocha běžné hladiny:	420 m <sup>2</sup>
Plocha max. hladiny:	900 m <sup>2</sup>
Objem při běžné hladině:	170 m <sup>3</sup>
Objem retenčního prostoru:	330 m <sup>3</sup>
Celkový objem:	500 m <sup>3</sup>
Kóta dna tůně:	455,80 m n. m.
Kóta běžné hladiny:	456,70 m n. m.
Kóta max. hladiny:	457,20 m n. m.
Kóta koruny hráze:	457,60 m n. m.
Návrh, průtok:	cca Q20= 1,63 m <sup>3</sup> /s

LEGENDA:

- OSA TOKU
- STÁVAJÍCÍ DNO
- STÁVAJÍCÍ BŘEH
- LESNÍ CESTA
- STÁVAJÍCÍ TĚLESO HRÁZE
- TERÉNNÍ HRANY
- STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÁ PATA HRÁZE
- STÁVAJÍCÍ BOURANÉ KONSTRUKCE
- NÁVRH
- PRŮČNÝ ŘEZY HRÁŽÍ/VALEM
- PRŮČNÝ ŘEZY ZÁTOPU/TŮNÍ
- HRANICE POZEMKŮ KN
- VRSTEVNICE S VÝŠKOVOU ODLEHLOSTÍ 1,0m
- VRSTEVNICE S VÝŠKOVOU ODLEHLOSTÍ 0,2m
- ZAMĚŘENÉ STROMY
- STROMY CHRÁNĚNÉ PROTI POŠKOZENÍ
- TRHANÉ PÁREZY Z POKÁCENÝCH STROMŮ
- NAVŘEŽENÁ VÝSADBA
- PROVEDENÉ GEOLOGICKÉ SONDY
- PROVOZNÍ HLADINA NÁDRŽE A BĚŽNÁ HLADINA V TŮNÍCH
- NORMÁLNÍ HLADINA NÁDRŽE (DROVĚNÁ DANA BP)
- MAX. HLADINA V NÁDRŽI A PRŮT. TŮNÍ (Q20)

LEGENDA ŠRAF:

- KORUNA HRÁZE, VALU A OSTROVA (OSETI TRAV. SEMENEM)
- NÁVODNÍ OPEVNĚNÍ HRÁZE
- ZÁHOZOVÁ OPĚRNÁ PATKA
- OSETI TRAVNIN SEMENEM
- ŽB PŘEFA POŽERÁK
- BETON
- ROVNANINA Z LK
- STAB. PASY Z LK
- POHOZ KAMENIVEM
- KAMENNÁ DLAŽBA
- ZÁHOZ Z LK
- ZÁSYP VÝKOPKEM
- ÚPRAVY BŘEHU NÁDRŽE
- DŘEVĚNÉ LÁVKY A MOLA
- LITORÁL (HL. DO 0,5m)
- PROVOZNÍ HLADINA

MVN OVČÍ RYBNÍK

ZÁKLADNÍ PARAMETRY VO:

Typ VO:	malá vodní nádrž
Typ nádrže:	průtočná nádrž
Vodní tok:	bezejmenný VT
Výška hráze (dno odpad. trouby):	2,95 m
Výška hráze (od terénu):	2,30 m
Délka hráze:	75,4 m
Šířka koruny hráze:	2,5 m
Plocha provozní hladiny:	1 850 m <sup>2</sup>
Plocha hladiny nor. nadzření:	1 950 m <sup>2</sup>
Plocha max. hladiny:	2 970 m <sup>2</sup>
Objem při provozní hladině:	1 380 m <sup>3</sup>
Objem zásobního prostoru:	1 570 m <sup>3</sup>
Objem retenčního prostoru:	1 230 m <sup>3</sup>
Celkový objem:	2 800 m <sup>3</sup>
Kóta dna požeráku:	453,40 m n. m.
Kóta dna nádrže:	453,75 m n. m.
Kóta provozní hladiny:	455,40 m n. m.
Kóta hladiny nor. nadzření:	455,50 m n. m.
Kóta max. hladiny:	456,00 m n. m.
Kóta koruny hráze:	456,20 m n. m.
Návrh, průtok:	Q20= 2,45 m <sup>3</sup> /s

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bp  
SOUPRAVNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL:	ING. VOKURKA, ING. SKALIČKA	AV PROENVI, s.r.o.
INVESTOR:	LAŽEN. LESY KARLOVY VARY	KRAJ KARLOVARSKÝ
AKCE:		
MVN OVČÍ RYBNÍK – REKONSTRUKCE		DATUM: 08/2023
CELKOVÁ SITUACE OBJEKTŮ		STUPEŇ: DUSP/DPS
Č. PŘÍLOHY:	MĚŘÍTKO: 1:200	Č. PŘÍLOHY: D.1
		FORMÁT: 10x44