



- STAVEBNÍ OBJEKTY:**
- SO01- OBTOČNÁ NADRŽ
  - SO01-1- HRÁZ
  - SO01-2- ZÁTOPA
  - SO01-3- NÁPŮSTNÉ ZAŘÍZENÍ
  - SO01-4- VÝPŮSTNÉ ZAŘÍZENÍ A ODPADNÍ KORYTO
  - SO01-5- NOUZOVÝ PŘELIV
  - SO02- ÚPRAVA KORYTA TOKU OBŮREK
  - SO03- KÁČENÍ

**VODNÍ NADRŽ LÁZE**  
 Situace stavby  
 M 1 : 250

**LEGENDA**

[Symbol]	STÁVAJÍCÍ STAV
[Symbol]	NOVÝ STAV
[Symbol]	OSA NADRŽE
[Symbol]	OSA TOKU
[Symbol]	OSA HRÁZE
[Symbol]	PRÍČNÉ REZY NADRŽE
[Symbol]	PRÍČNÉ REZY TOKU
[Symbol]	PRÍČNÉ REZY HRÁZE
[Symbol]	HLAVNÍ VRSTEVNICE
[Symbol]	VEDLEJŠÍ VRSTEVNICE
[Symbol]	OCHRANNÉ PÁSMA TOKU - 6 m
[Symbol]	NADZEMNÍ VEDENÍ NN
[Symbol]	ČETNÝ - NEPROVOZOVANÉ
[Symbol]	HLADINA ZACHYTŇNÉHO PROSTORU - Hzp
[Symbol]	MAXIMÁLNÍ HLADINA - Hmax
[Symbol]	TĚLESO HRÁZE
[Symbol]	NADRŽ
[Symbol]	BETONOVÉ KONSTRUKCE
[Symbol]	DLAŽBA
[Symbol]	LOMOVÝ KÁMEN
[Symbol]	ZDIVO
[Symbol]	POHOZ DO 80 kg/ks
[Symbol]	LITORAL/PŘÍBŘEŽNÍ PÁSMA
[Symbol]	PRÍTĚŽOVACÍ LAVICE
[Symbol]	SILNICE
[Symbol]	SMĚR TOKU

Zákes inženýrských síti je pouze orientační a neslouží k jejich vytvoření.  
 Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytvoření inženýrských síti.  
 Veškeré nové konstrukce musí být plynule napojeny na stávající konstrukce a stávající terén.

Pořizovací systém: Výkresový systém:      Zodpovědný projektant: **REGIOPROJEKT BRNO**

Vedoucí projektant: Ing. Petr Marčák      Kreslí: Ing. Michal Kachák      Datum: 12/2021

Stavebník: Obec Zelechovice nad Dřevnicí      Kraj: Zlínský      Formát: 12 x A4

K.ú.: Zelechovice nad Dřevnicí      Název akce / stavebního objektu: **VODNÍ NADRŽ LÁZE**      Stupeň PD: STUDIE

Obrah:      Situace stavby      Archivní č.: 21055-19XR-KM      Měřítko: 1 : 250      Výkres číslo: **J.3.**

**SO01-3- NÁPŮSTNÉ ZAŘÍZENÍ**  
 Nápusný betonový objekt opatřen česlemi.  
 Potrubí DN 400.  
 Pod nápusným objektem betonový práh - možnost osazení dílů pro nápusnění nádrže.  
 Opevnění rovinaninou v okolí nápusného objektu.  
 Zděné schody z lomového kamene pro přístup.

**SO01-5- NOUZOVÝ PŘELIV**  
 Opevnění vzdušné hrany a svahu přelivu lomovým kamenem.  
 Šířka přelivu ve dně = 10,0 m  
 Kóta dna přelivu = 273,60 m n. m.  
 Sklony svahů = 1:5  
 Kapacita přelivu = Q20

**SO01-1- HRÁZ**  
 Maximální výška hráze 4,5 m s navázáním na stávající terén.  
 Šířka hráze v koruně 3,5 m.  
 Ohumování a zatravnění hráze koruny hráze a vzdušného lico.  
 Sklon návodního lico 1:3, sklon vzdušného lico 1:2.  
 Délka hráze v koruně 230 m.  
 Opevnění návodního lico hráze v celé délce hráze se zavázáním do svahů zátopy pohozem z LK hm. do 80 kg/ks, pohoz oplen o patku z LK tloušťky 700 mm.

**SO01-2- ZÁTOPA**  
 Kóta maximální hladiny Hmax = 273,60 m n. m.  
 Plocha hladiny při Hmax: Shmax = 0,60 ha  
 Objem vody při Hmax: Vhmax = 10 150 m<sup>3</sup>  
 Délka zátopy při maximální hladině = 177 m  
 Maximální hloubka u výpustného zařízení - 3,90 m  
 Kóta hladiny zachytňného prostoru Hzp = 273,20m n. m.  
 Plocha hladiny při Hzp: Shzp = 0,54 ha  
 Objem vody při Hzp: Vhzp = 7 800 m<sup>3</sup>  
 Délka zátopy při hladině zachytňného prostoru = 176 m  
 Hloubka u výpustného zařízení při Hzp - 3,50 m  
 Sklony svahů zátopy = 1:2 - 1:3

**SO01-4- VÝPŮSTNÉ ZAŘÍZENÍ A ODPADNÍ KORYTO**  
 Monolitický pozerák otevřený dvojitý zdvojený, dvojitá dlužová stěna.  
 Délka přelivné hrany 1,20 m.  
 Výška pozeráku: 4,5 m.  
 Nátok opevněn dlažbou z l.k., betonová zavazovací křídla.  
 Výpustné potrubí DN 600 (diafragma DN 300).  
 Ukončení betonovým čelem a vývarem opevněným rovinaninou z l.k.

**SO02- ÚPRAVA KORYTA TOKU OBŮREK**  
 Úprava a stabilizace koryta toku v délce 58 m.  
 Úpravená trasa koryta, stabilizace nátrži.  
 Šířka dna koryta 3,0 m, sklony svahů 1:2,5, hloubka koryta 1,3 m.  
 Opevnění koryta pomocí rovinaniny z lomového kamene v délce 36 m.  
 Zauštění odpadního koryta z nádrže.