



- Legenda :
- cesta
  - - - - - vrstevnice
  - - - - - terénní hrany
  - rozhraní kultur
  - stávající vodoteč – břehy
  - - - - - stávající vodoteč – dno
  - - - - - katastr – hranice parcel
  - stavební úpravy
  - - - - - nové potrubí
  - nová lávka
  - provozní hladina vody v nádrži

- Legenda šraf :
- železobetonové konstrukce
  - kamenná dlažba do betonu
  - kamenná rovnanina
  - zemní konstrukce – osetí

Charakteristiky nádrže:  
 $H_{NN} = 639,00$  m n. m.  
 Plocha hladiny při  $H_{NN} = 3310$  m<sup>2</sup>  
 Objem nádrže při  $H_{NN} = 6200$  m<sup>3</sup>  
 Délka vzdutí při HNN = 115 m  
 Maximální hloubka vody při HNN = 5,0 m  
 Úroveň dna bezpečnostního přelivu = 639,30 m n. m.  
 Hloubka neovladatelného retenčního prostoru s regulovaným odtokem = 0,3 m  
 Objem retenčního prostoru = 1000 m<sup>3</sup>

TR

1857/1

1857/6

640

640

640

649

650

059

Zbytek původní hráze bude posouzen v rámci ICP; pokud bude původní hráz vhodná k použití, budou odstraněny veškeré stromy vč. kofenů a nová hráz bude na vzdušném líci opevněna o hráz původní

Modelace návodního líce hráze do sklonu 1:3; opevnění kamennou rovnaninou do úrovně 639,50 m n. m.

V zátopě bude provedena skrývka lesní hrabanky a bude provedena odstranění stromů včetně pařezů

Bezpečnostní přeliv – zpevněný průleh v koruně hráze; kamenná dlažba do betonu

Zdravěný sklon od bezpečnostního přelivu; kamenná dlažba do betonu s výstupky

Patní drén DN 80 uložený ve šterkovém filtru; zaústění do betonové šachty na potrubí odtoku od požeráku

Provozní hladina vody 639,00 m n. m.

Stávající strouha bude ponechána jako odvodňovací strouha ve dně nové nádrže

Výstění odtoku z požeráku do dna upraveného koryta

Plynulé napojení odtoku od požeráku na stávající koryto; opevnění kamennou dlažbou do betonu

Betonová šachta DN 1000 Odtok od požeráku; PP DN 300

Patní drén DN 80 uložený ve šterkovém filtru; zaústění do betonové šachty na potrubí odtoku od požeráku

Vzdušný líc hráze bude ohuměován s osetí

Úprava stávajícího koryta; přesměrování k novému požeráku; opevnění úpravy kamennou rovnaninou

Železobetonové boční zdi v hrázi podél přítoku k požeráku; tl. v koruně 1,0 m; sklon svahu směrem k přítoku do požeráku bude 1:5

Nový dvoudíložný otevřený betonový požerák; osazení vodočetné latí

Nerezová lávka k požeráku šířky 1,0 m; délky 4,0 m s jednostranným zbrzděním (lze použít pororostovou lávku); lávka bude uchycena na zeď požeráku a v hrázi osazena na betonový záklus

