



Legenda

Stávající objekty

- 1 stávající betonové nátokové potrubí DN 800 z výše položeného území
- 2 stávající betonové nátokové potrubí DN 300 z výše položeného území
- 3 stávající zachovalé betonové odtokové potrubí HOZ DN 400 HOZ(504_0074-11201000)
- 4 stávající drátěné oplocení na betonové podezdívce
- 5 stávající státní asfaltová komunikace II/408 směr Studená - Dačice
- 6 stávající odstraněný nekepacitní kamenobetonový přeliv
- 7 stávající kamenná zídka opevnění rybníka bude v délce cca 50 metrů bude v této délce 35 cm pod terén ubourána
- 8 stávající zrušené betonové schodiště do zátopy rybníka
- 9 stávající objekty rodinných domů

Nové objekty

- A obnovená zátopa rybníka na parcele č. 1123/1
- B betonové uzavřené výpustné zařízení vnějšího rozměru 560x660 mm s jednou dřevěnou dloužovou stěnou
- C plastové odtokové potrubí DN 400 délky 8,00 metrů
- D výústění nátokových potrubí DN 400 a 800 do rybníka bude opatřeno vyskládáním z kamenného pohozu
- E zemní průleh se skluzem v tělese hráze proveden z kamenné dlažby do betonového lože a betonovými zajišťujícími prahy šíře 500 mm
- F betonové nátokové potrubí do rybníka DN 400 a 800 bude prodlouženo o cca 7,00 metru směrem do zátopy rybníka
- G homogení hráz s korunou v zatvrzovacím provedení
- H přístupové schodiště k objektu výpustného zařízení z kamenné dlažby
- I betonový prefabrikovaný vtokový objekt s ocelovými česlemi sedimentační hrázka z inertního materiálu, vrchní část hrázky je vyskládána nad normální hladinu kamenem o velikosti 15-30 cm
- část rybníka sloužící jako sedimentační pro zachyt splachů ze zaustěné kanalizace DN 800

kabelové sdělovací vedení CETIN

-  vzrostlá zachovaná listnatá zeleň
-  odstraňovaná drobná křoviska do průměru 5 cm - cca 45 m²

Zdrž obnoveného rybníka na parcele č. 1123/1

- maximální hladina při Q100 = 539,40 m.n.m. Bpv
- provozní hladina = 539,00 m.n.m. Bpv
- objem při normální hladině 900 m³
- objem při maximální hladině 1 500 m³
- plocha při normální hladině 1 300 m²
- plocha při maximální hladině 1 540 m²

zatopená plocha obnoveného rybníku

místa nedotčená výstavbou

místa vyskládané kamenným pohozem

nově vytvořený litorální pás v zatopené ploše rybníku s hloubkou vody do 50 cm velikosti 210 m²

skluz zemního průlehu a odtokové koryto bude zpevněno pomocí kamenné dlažby do betonového lože

POZNÁMKA :

- ZÁKRES PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNO VEDENÍ ŘÁDNĚ VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI !

ALCEDO PROJEKTOVÁNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH A POZEMNÍCH STAVEB Na Hradbách 35/I, 377 01 Jindřichův Hradec, tel/fax: 384 320 143 email : info@alcedo-project.cz www: alcedo-project.cz	
Vypracoval: Karel Urbánek	Zodpovědný projektant: Ing. Martin Růžicka, CSc
Objednatel PD: Obec Volpřív, Volpřív 42, Dačice 380 01	Název akce: Obnova rybníku na parc.č. 1123/1 v k.ú.Řečice
Číslo: C: Situace stavby	Stupeň PD: DUSP
Číslo: Číslo: [744816]	Kód: Řečice
Obsah výkresu: Podrobná situace stavby s mapou KN 1:250	Formát: 4xA4
	Kóování: M
	Číslo výkresu: M - 23 - 20
	Mřížka: 1:250
	Datum: 3/2023
	