

Legenda

Stávající objekty

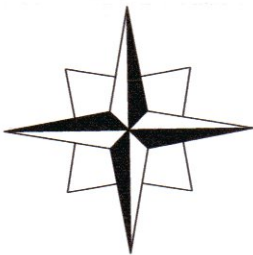
- 1 stávající betonové nátokové potrubí DN 800 z výše položeného území
- 2 stávající betonové nátokové potrubí DN 300 z výše položeného území
- 3 stávající zachovalé betonové odtokové potrubí HOZ DN 400 HOZ(504\_0074-11201000)
- 4 stávající drátěné oplocení na betonové podezdívce
- 5 stávající státní asfaltová komunikce 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 obnovovaná zátopa rybníka na parcele č. 1123/1
- B betonové uzavřené výpustné zařízení vnějšího rozměru 560x660 mm s jednou dřevěnou dlužovou stěnou
- C plastové odtokové potrubí DN 400 délky 8,00 metrů
- D vyústění 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 zatrávněném provedení
- H přístupové schodiště k objektu výpustného zařízení z kamenné dlažby
- I betonový prefabrikovaný vtokový objekt s ocelovými česlemi
- J sedimentační hrázka z inertního materiálu, vrchní část hrázky je vyskládána nad normální hladinu kamenem o velikosti 15-30 cm
- I část rybníka sloužící jako sedimentační pro zachyt splachů ze zaústěné kanalizace DN 800

kabelové sdělovací vedení CETIN

S



vzrostlá zachovaná listnatá zeleň

odstraňovaná drobná křoviska do průměru 5 cm - cca 45 m²

Zdrž obnovovaného 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 obnovovaného 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 !



PROJEKTOVÁNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH A POZEMNÍCH STAVEB  
Na Hradbách 35/1, 377 01 Jindřichův Hradec, tel/fax: 384 320 143  
email : info@alcedo-project.cz www: alcedo-project.cz

Výpracovatel: Karel Urbánek		Zodpovědný projektant: Ing. Martin Růžicka, CSc						
Objednatel PD: Obec Volřířov, Volřířov 42, Dačice 380 01								
Název akce: Obnova rybníku na parc.č. 1123/1 v k.ú.Řečice								
Oddíl: C: Situace stavby	Část: Řečice [744816]	Stupeň PD: DUSP		Formát: 2xA4				
				Kótováno: M				
		Č. výkresu: M - 23 - 20						
		Měřítko: 1:500						
		Datum: 3/2023						
Obsah výkresu: Koordinační situace s mapou KN 1:500								
C.4								