

Legenda

Nové objekty

- A

navrhovaná zdrž Krajinotvorné nádrže VN1
- A1

navrhovaná TÚŇ I
- A2

navrhovaná TÚŇ II
- A3

revitalizace otevřené strouhy
- B

betonové otevřené výpustné zařízení vnějšího rozměru 560x580 mm s dvěma dřevěnými dlužovými stěnami
- C

plastové odtokové potrubí DN 400
- D

vyústění odtokového potrubí do stávajícího otevřeného odtokového koryta od zemního průlehu bude vyskládáno těžkým kamenným pohozem
- E

homogeni část hráz se korunou v zatravněném provedení
- F

přístupové schodiště k objektu výpustného zařízení
- G

vyústění nátokového koryta do zátopy rybníka bude vyskládáno vyklinovaným kamenným pohozem
- H

revitalizace otevřené strouhy provedena v zatravnění a meandry na toku
- J

navrhované kádiště nádrže
- K

navrhované loviště nádrže
- K

zemní průleh se skluzem v tělese hráze proveden z kamenné dlažby do betonového lože a betonovými zajišťujícími prahy šíře 500 mm
- L

odtok zemního průlehu v rostlém terénu bude proveden z vyskládání těžkého kamenného pohozu a prohozem zeminou
- L

část pozemku, jenž bude mezi stavbou hráze rybníku manželů Novotných a hrázi novostavby nádrže zavezen na výškovou úroveň 537,00 m.n.m.Bpv
- M

prefabrikovaná revizní šachta odtokového potrubí o úhlu 188,5°s ocelovým poklopem výšky 2,15 metru

Stávající objekty

- 1

stávající propustek DN 400 na otevřené vodoteči
- 2

stávající zachovalá otevřená vodoteč z výše položeného území - tato bude pročištěna
- 3

stávající rušená část otevřená vodoteče z důvodu její revitalizace
- 4

stávající stavba rybníku manželů Novotných

Zdrž navrhované Krajinotvorné nádrže VN1

- maximální hladina při Q100 = 539,20 m.n.m.Bpv
- normální hladina = 538,85 m.n.m.Bpv
- objem při normální hladině 3 400 m³
- objem při maximální hladině 4 300 m³
- plocha při normální hladině 2 350 m²
- plocha při maximální hladině 2 560 m²

Navrhované tůně

- proměnná hladina TÚŇ I = 552,75 m.n.m.Bpv
- objem 295 m³
- plocha 335 m²
- proměnná hladina II = 554,35 m.n.m.Bpv
- objem 122 m³
- plocha 170 m²

zatopená plocha TÚŇ I

335 m²


plocha tůně 665 m²

TÚŇ II

170 m²

plocha tůně 375 m²

- zatopená plocha navrhovaného rybníka
- zatopená plocha navrhovaných tůní
- místa nedotčená výstavbou
- místa vyskládané kamenným pohozem
- těžký lomový kámen s vyklinováním štetovitě uložený, tříděný



Natura Koncept s.r.o. ŘEŠENÍ VODY V KRAJINĚ  
Sídlo: Vrážova 2243/7, 150 00 Praha 5 – Smíchov  
Provozovna: Na Hradbách 35/I, 377 01 Jindřichův Hradec  
email : info@naturakoncept.cz www: naturakoncept.cz, tel: 739 500 508

Vypracoval:  
Karel Urbánek

Zodpovědný projektant:  
Ing.Martin Růžička, CSc

racítko a podpis:

Objednatel PD:  
Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj, Pobočka Tábor, Husovo náměstí 2938, 390 02 Tábor

Název akce:  
KoPÚ Chotčiny - krajinotvorná nádrž VN1, tůň I a II, revitalizace toku v k.ú. Chotčiny

Odst:  
D : Dokumentace objektů

Část:  
Koordinační situační výkres 1:500

Stupeň PD:  
DUSP

KÚ:  
Chotčiny [652814]

Formát:  
8xA4

Číslo výkresu:  
M - 32 -21

Kótování: (M)

C. výkresu:  
1:500

Datum:  
5/2021

C.2