



Černoletský rybník

Prostor budoucího chodníku podél komunikace

S0.1. Revitalizace koryta pod potrubím
– rozvolnění břehů odkopem zeminy
– zásyp zeminou ze stávajícího koryta
– koryto se bude dále rozvolňovat
a vznikne revitalizační koryto
– zúžení koryta na 1 m
– zásyp přebytečnou zeminou z části nad potrubím

S0.2. Navržená pozorovatelná
– dřevěná konstrukce
– rozměry 3 x 3 m
– prostor pro 4 osoby
– nosnost 400 kg
– viz. D.2.8.

S0.1. Opevnění nátlaku do potrubí
– Kamenná rovnanina 80–200kg

Stávající potrubí
– DN 2000
– vodoměrná lat v prostoru odtoku z potrubí
– C-profil na potrubí, varovný povodňový systém

S0.1. Zásyp stávající prohlubně u silnice
– přesun zeminy z okolí objektu
– uložení přebytečné zeminy z výkopku

S0.1. Tůň č.1
– průtočná tůň
– plocha v březích: 358,5 m²
– maximální hloubka: 1,5 m
– sklony břehů: 1:3 – 1:4

S0.1. Tůň č.2
– průtočná tůň
– plocha v březích: 181,3 m²
– maximální hloubka: 1,2 m
– sklony břehů: 1:3 – 1:4

S0.1. Tůň č.4
– neprůtočná tůň
– plocha v březích: 222 m²
– maximální hloubka: 1,5 m
– předpokládá se maximální nadřazení
tůně pouze při zaplavení údolnice
– při větších průtocích přítok z tůně č.2
korytem šířky 0,3 m a hloubky 0,1 m
– sklony břehů: 1:3 – 1:5

S0.1. Navržené koryto od tůně č. 2 k tůni č. 4
– šířka koryta 0,3 m
– hloubka koryta 0,1 m
– průtok jen při zvýšených průtocích na
Benešovském potoce

S0.1. Stávající koryto Benešovského potoka
– zásyp zeminou z výkopu tůní
a revitalizačního koryta

S0.1. Dřevěná přehrázka
– kulatina min. průměr 0,2 m
– délka 5,5 m
– celkový počet přehrázek – 13
– viz. D.2.2

S0.1. Revitalizační koryto
– nové koryto Benešovského potoka
– délka 280 m
– kapacita Q_{md}= 30 až 60 dní
– skutečná kapacita 0,130 m³/s
– šířka 1,0 m
– hloubka 0,2 m
– viz. D.2.1

S0.1. Tůň č.3
– průtočná tůň
– plocha v březích: 152,4 m²
– maximální hloubka: 1,2 m
– sklony břehů: 1:3 – 1:4

Silnice 3.třídy
– III/1101

Na špačku

Stávající brod

Legenda:

- Číslo pozemku s trvalým záborem
Parcelní číslo
- Vrstevnice po 0.5m
- Polohopis
- Navržené hrany
- Osa nového koryta
- Hranice pozemku
- Osa řezů
- Vodní plocha
Tůň
- Zásyp koryta
- Kamenná rovnanina



VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5
DIVIZE 06

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

Verze

Kreslil
Jakub Selinger

Navrhl
Jakub Selinger

Odp. projektant
ING. BÍM

Techn. kontrola
Ing. Pavel Menhard

Kraj Středočeský

Obec Benešov

Investor město Benešov

K.Ú. Benešov u Prahy

Revitalizace Benešovského potoka u Benešova,
ř.km 11,670 až 11,200

Situační výkresy

Celkový situační výkres

| | |
|---------|----------------------------|
| Paré | |
| Soubor | 20230331_Benesov_REVIT.dwg |
| Formát | 594 x 420 |
| Datum | 12/2022 |
| Stupeň | DUR + DSP |
| Zakázka | 5159/006 |
| Měřítko | Č. výkresu |
| 1: 1000 | C.2. |