



SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO 01 ODBAHNĚNÍ RYBNÍKA

SO 02 OPRAVA HRÁZE A POŽERÁKU

SO 03 BIOTOPOVÉ TŮNĚ

SO 04 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

SO 05 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

SO 01 ODBAHNĚNÍ RYBNÍKA	225.15 m n.m.
Hladina stálého nadřzení	2.4 ha
Celková plocha vodní hladiny při H.S.N.	1.4 ha
Odbahnění plochy	1.0 ha
Litorální zóna bez zásahu	5850 m ³
Odstavení sedimentu ze zdře	167 m ³
Odstavení sedimentu z muld (dříve odtěženy sedimenty)	7630 m ³
Soutasny objem vody při H.S.N.	13 480 m ³
Objem vody po odbahnění při H.S.N.	

PŘEHLED VŮŠEK

Číslo	Minimální výška	Maximální výška	Barva
1	223.22	224.10	hl. 1.05–1.93 m – mrvý prostor
2	224.10	224.65	hl. 0.5–1.05 m
3	224.65	225.15 = H.S.N.	hl. 0.0–0.5 m – litorální pásno
4	225.15 = H.S.N.	225.62	

224.10 m n.m. = dno vypouštěcího potrubí

Legenda čar a šraťů

- hrany návrhu
- stávající terén
- hladina stálého nadřzení
- hranice katastru nemovitosti
- zóna bez zásahu
- manipulační pás
- zatravnění břehové hrany
- panelové sjezdy v rybníku

SO 03 BIOTOPOVÉ TŮNĚ

Tůň č.1
 sklon svahů 1:3 - 1:7
 hloubka max. 1.00 m
 výška hladiny 225.15 m n.m.
 plocha tůně 155 m²
 výkop 63,2 m³

Tůň č.2
 sklon svahů 1:3 - 1:10
 hloubka max. 1.25 m
 výška hladiny 225.15 m n.m.
 plocha tůně 209 m²
 výkop 106,4 m³

Tůň č.3
 sklon svahů 1:3 - 1:10
 hloubka max. 1.50 m
 výška hladiny 225.15 m n.m.
 plocha tůně 230 m²
 výkop 129,7 m³

Tůň č.4
 sklon svahů 1:3.1 - 1:10
 hloubka max. 1.00 m
 výška hladiny 225.15 m n.m.
 plocha tůně 192 m²
 výkop 77 m³

SO 04 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Celkem bude pokáceno 75 ks stromů a 1487 m² keřů. Je navrženo kácení pouze dřevin, které jsou přímo v kolizi s navrženou stavbou - viz. tabulka kácení 04.1b.

SO 05 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

Oprava stávající hrázky a legalizace zprůtůčnění rybníka. Odpadní koryto od BP bude plynule navazovat na stávající směrové vedení Rajské Strouhy. Přelivná hrana
 Návrhový průtok Q100
 H max
 Sklon odpadního koryta od BP
 Kóta přelivné hrany BP



ENVICONS s.r.o.
 Sídlo a provozovna společnosti
 Na Příkopě 489
 Tel. / Fax: +420 466 537 797
 e-mail: envicons@envicons.cz
 www.envicons.cz

Osoba / Role
 Zastávající / Job No.
 09/2016
 Stavební / Stage

Kval. / Region
 (Praha) / (Praha)

Stavba / Objekt
 (Stavba) / (Stavba)

Projektant / Design
 (Projektant) / (Projektant)

Objednatel / Client
 (Objednatel) / (Objednatel)

Adres. / Revizace
 (Adres.) / (Revizace)

Revizovatel
 (Revizovatel)

Stavba / Objekt
 (Stavba) / (Stavba)

Název / Title
Koordináční situace

Zodpovědný projektant / Responsible designer
 Ing. Štěpán Ploček

Projektant / Project manager
 Ing. Lukáš Rašák

Návrhový pracovník / Designer by
 Ing. Zdeněk Anýs

Mapový / Scale
 1 : 500

Vytisk / / DWG file
 1 : 500

C.3