

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

Měřítko: 1:1000

SO-01 MELIORACE

- Odkrytí a předrcení hlavních svodných drénů:
celková délka odkrytí a předrcení 645 m
přibližný objem výkopů 516 m³
- Přerušení úseků sběrné drenáže:
počet přerušení 22
přibližný objem výkopu 44 m³

SO-05 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

- Návrh kácení stromů a keřových porostů
navrženo 152 ks stromů ke kácení
navrženo 46 ks pařezů k odstranění
navrženo ke smýcení 166 m² keřového porostu
- Návrh výsadby stromů a keřů
navrženo 2 ks - dub letní
navrženo 64 ks - růže šípkové
navrženo 127 ks - líska obecná
navrženo 427 ks - hloh obecný
- Návrh na vyvětvění stromů do výšky 3 m
navrženo 15 ks

Legenda:

- Osa odvodnění (sběrné a svodné prvky)
- Odkrytí a předrcení hlavního svodného drénu
- Přerušené úseky sběrné drenáže
- Označení navržených tůň
- Návrh
- Hladina nadržení v tůňích
- Osa iniciační trasy periodického povrchového průtoku
- Hrana stávajícího stavu
- Hranice pozemků katastru nemovitosti
- 1004 Číslo parcel KN
- Vrstevnice po 1 m
- Vrstevnice tůňi po 0,25 m
- Osa toku
- Nadzemní vedení elektrické proudu do 35 kV (ČEZ)
- Hranice - PR Maršálka
- Ochranné pásmo - PR Maršálka - 50 m
- Ochranné pásmo komunikace III.třídy - 15 m
- Ochranné pásmo - NV ele. proudu do 35 kV - 7 m
- Ochranné pásmo lesa - 50 m

Seznam stavebních objektů:

- SO-01 Meliorace
- SO-02 Tůňe
- SO-03 Revitalizace koryta
- SO-04 Ochranná mez
- SO-05 Vegetační úpravy

Šrafy a objekty:

- Násyp
- Výkop
- Omezený vjezd vozidel

- Liniová výsadba
- Skupinová výsadba
- Stromy
- Kácené stromy
- Skupina keřů
- Odstraňovaná skupina keřů
- Plocha revitalizované nivy 57 670 m²

Bilance zemních prací:

SO-01	+ 560	- 560
SO-02	+ 1303,5	- 180
SO-03	+ 57	- 78,5
SO-04	+ 739	- 1840
Přebytek zeminy:		0,00 m ³

- Část výkopku se využije na úpravu koryta SO-03, tvorbu násypů tůňi SO-02 a vytvoření tělesa meze SO-04.

- Ornice bude použita na zasypaní mělkých rýh a úpravu koryta SO-03, a na ochrannou mez SO-04.

SO-02 TŮŇE

Tůň	plocha tůně:	plocha vodní hladiny:	hladina max. nadržení:	max. hloubka při Hmax:	objem vody při Hmax:	objem výkopu:
Tůň T1	290 m ²	181 m ²	608,85 m n.n.	0,72 m	53 m ³	129 m ³
Tůň T2	184 m ²	121 m ²	607,58 m n.n.	0,78 m	40 m ³	86 m ³
Tůň T3	470 m ²	377 m ²	607,40 m n.n.	1,46 m	254 m ³	318 m ³
Tůň T4	111 m ²	65 m ²	606,60 m n.n.	0,39 m	14 m ³	29 m ³
Tůň T5	614 m ²	592 m ²	606,30 m n.n.	1,50 m	340 m ³	223 m ³

Tůň T6	plocha tůně:	plocha vodní hladiny:	hladina max. nadržení:	max. hloubka při Hmax:	objem vody při Hmax:	objem výkopu:
Tůň T6	312 m ²	194 m ²	610,10 m n.n.	0,93 m	108 m ³	227 m ³


Suchá zídka	plocha:	délka:	šířka:	výška:	kamenivo na zídku:
Suchá zídka	16 m ²	10 m	1 m	1 m	13 m ³

SO-04 OCHRANNÁ MEZ

SO-04 OCHRANNÁ MEZ	celková délka meze:	šířka meze:	výška:	sklon meze:	celková plocha záboru:	celkový objem násypu:	celkový objem drnu:	sklony meze:	kamenivo na suché zídky:	objem zimovišť:	hloubený příkop:	objem příkopu:
SO-04 OCHRANNÁ MEZ	492 m	6,7 m	0,4 - 0,9 m	1:20	3 592 m ²	1 840 m ³	282 m ³	1:20 a 1:1	27 m ³	6,6 m ³	135 m	24 m ³

SO-03 REVITALIZACE KORYTA

SO-03 REVITALIZACE KORYTA	celková délka upravovaných koryt:	celkový násyp koryt:	odstranění valu:	celkový násyp hrázek:	celkový násyp mělkých příkopů:	násyp příčných objektů:	počet příčných prvků:	povalový mostek:
SO-03 REVITALIZACE KORYTA	247 m	57 m ³	43 m ³	5,5 m ³	4 m ³	12 m ³	11 ks	3,9 x 2,0 m



ENVICONS s.r.o.
Sídlo a provozovna společnosti
Hradecká 509
535 02 Pardubice - Polabiny
Tel. / FAX: +420 466 531 787
info@envicons.cz • www.envicons.cz

Datum / Date
4/2018

Zakázka č. / Job No.
24/2017

Stupeň / Stage
DPS

Kraj / Region
Vysočina

Stavební úřad / Building Authority
MěÚ Chotěboř

Katastrální území / Catastral Area
Chloumek, Barovice

Objednatel / Client
AOPK - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Alce / Project
Revitalizace pramenné části
pravostranného přítoku Dlouhého
potoka a další opatření k podpoře
biodiverzity v PR Maršálka

Stavební objekt / Building construction
-

Název / Title
Koordinační
situační výkres

Zodpovědný projektant / Responsible designer
Ing. Štěpán Plodek

Manažer projektu / Project manager
Ing. Lukáš Rádek

Návrh vypracoval / Elaborated by
Ing. Aleš Hejtman

Měřítko / Scale
1:1000

Výkres č. / DWG No.
C.3