

CHARAKTERISTIKA VODNÍCH TŮNÍ:

Vodní tůň č. 1:
PŘEDPOKLÁDANÁ HLADINA TŮNĚ: 196,50 m n.m.
NEJHLUBŠÍ DNO TŮNĚ: 194,70 m n.m.
PŘEDPOKLÁDANÁ PLOCHA HLADINY TŮNĚ: 1 050 m2
PŘEDPOKLÁDANÝ OBJEM VODY V TŮNI: 1 300 m3
CELKOVÁ PLOCHA TERÉNNÍHO ZÁSAHU: 1 600 m2
SKLON BŘEHŮ: 1:4 -1:6
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA VODY V TŮNI: 1,8 m
PLOCHA LITORÁLNÍ ZONY (0-0,5 m): 230 m2 (21,90 %)

Vodní tůň č. 2:
PŘEDPOKLÁDANÁ HLADINA TŮNĚ: 196,50 m n.m.
NEJHLUBŠÍ DNO TŮNĚ: 194,50 m n.m.
PŘEDPOKLÁDANÁ PLOCHA HLADINY TŮNĚ: 2 400 m2
PŘEDPOKLÁDANÝ OBJEM VODY V TŮNI: 3 400 m3
CELKOVÁ PLOCHA TERÉNNÍHO ZÁSAHU: 3 200 m2
SKLON BŘEHŮ: 1:4 -1:6
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA VODY V TŮNI: 2,0 m
PLOCHA LITORÁLNÍ ZONY (0-0,5 m): 420 m2 (17,50 %)

Vodní tůň č. 3:
PŘEDPOKLÁDANÁ HLADINA TŮNĚ: 196,20 m n.m.
NEJHLUBŠÍ DNO TŮNĚ: 195,50 m n.m.
PŘEDPOKLÁDANÁ PLOCHA HLADINY TŮNĚ: 140 m2
PŘEDPOKLÁDANÝ OBJEM VODY V TŮNI: 100 m3
CELKOVÁ PLOCHA TERÉNNÍHO ZÁSAHU: 320 m2
SKLON BŘEHŮ: 1:3 -1:4
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA VODY V TŮNI: 0,7 m
PLOCHA LITORÁLNÍ ZONY (0-0,5 m): 140 m2 (100,00 %)

OPEVNĚNÍ ODTOKU
-KAMENNÝ PRÁH
NA MALTU CEM.
-Š. 0,5 m
-HL. 0,8 m

VEGETAČNÍ ÚPRAVY
-ZATRAVNĚNÍ KOLEM VODNÍCH TŮNÍ

MRTVÉ DŘEVO +
KAMENY
-NA BŘEHU TŮNĚ

OPEVNĚNÍ VÝTOKU
-KAMENNÝ ZÁHOZ

DOČASNÝ PŘEJEZD
-PRO PŘÍJEZD STAVEBNÍ TECHNIKY
BUDE PŘES HOZ ZBUDOVÁN DOČASNÝ
PŘEJEZD

REALIZACE V RÁMCI
II. etapy !!!

OPEVNĚNÍ SOUTOKU
-OPEVNĚNÍ DNA I BŘEHŮ
-KAMENNÁ ROVNANINA, TL. 0,4 m
-HM. KAM do 80 kg

REALIZACE V RÁMCI
II. etapy !!!

ODTOKOVÉ KORYTO
-Š. 0,5 m
-SKLONY BŘEHŮ 1:2

DŘEVĚNÁ OPLOCENKA
- DL. 125 m

-KAMENNÝ PRÁH
NA MALTU CEM.
-Š. 0,5 m
-HL. 0,8 m

PROPOJOVACÍ KORYTO
-Š.0,8 m
-SKLONY BŘEHŮ 1:2

BROUKOVIŠTĚ

POLNÍ CESTA
- ZATRAVNĚNÍ
HRANIČNÍ KAMENY
- ROZMÍSTĚNÍ PO 20 m
- NA HRANICI POZEMKU

VÝSADBA DŘEVIN
- AUTOCHTONNÍ DŘEVINY
- STROMY + KEŘE

Výsadba dřevin:

svída krvavá (SV)	brslen evropský (EU)	kalina obecná (KO)
20	15	25

dub letní (DB)	lípa srdčitá (LP)	vrba bílá (VR)	střemcha obecná (PP)	olše lepkavá (OL)
9	1	2	2	10

Poznámka:

- I. etapa - tůň - neprůtočné, závislé pouze na dotaci
podzemní vodou
II. etapa - realizace náпустného a výпустného objektu

LEGENDA:

	HRANICE KN		PŘEDPOKLÁDANÁ HL. VODY 0,0-0,5 m
	NÁVRHOVÝ STAV DNO TŮNĚ		PŘEDPOKLÁDANÁ HL. VODY 0,6-1,0m
	PŘEDPOKLÁDANÁ HLADINA		PŘEDPOKLÁDANÁ HL. VODY 1,0-2,0m
	PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ		OSETÍ
	VÍRSKÝ VODOVOD		SKUPINA KEŘŮ
	VODOVOD-ochranné pásmo		
	solitérní strom		

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

KAT. ÚZEMÍ:	MOUTNICE	VZDINVEST Kpt. Nálepky 2332, Pardubice, 530 02 Projektová a investiční činnost	
OKRES:	BRNO-VENKOV		
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ		
INVESTOR:	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD		
AKCE:	Biocentra BC3, BC5 a biokoridory v k.ú. Moutnice	PROJEKTANT:	
		VED.PROJEKTANT:	
		STUPEŇ PD:	DŮR+DSP
		MĚŘÍTKO:	1:500
		DATUM:	05/2021
OBSAH:	Situace biocentrum BC5	PŘÍLOHA Č.:	C.3.2

SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ (SO-02):

Číslo parcely KN	Druh pozemku	způsob využití	Vlastník pozemku	Číslo LV	Celková výměra m2
2784	orná půda	x	Obec Moutnice, č. p. 277, 66455 Moutnice	10001	10000
2774	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	10002	3593

