



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Doplnění zadávacích podmínek

Název veřejné zakázky:	Projektová dokumentace k projektu na podporu biodiverzity – Hodišovský rybník II
-------------------------------	---

Článek 1 Identifikační údaje zadavatele

Název:	Kraj Vysočina
IČO :	70890749
Adresa sídla:	Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33
Právní forma:	804-kraj, vyšší územní samosprávný celek, právnická osoba zřízená ústavním zákonem č. 347/1997 Sb. o vytvoření vyšších územních samosprávných celků a o změně ústavního zákona České národní rady č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky, ve znění ústavního zákona č. 176/2001 Sb.
Osoby oprávněné za zadavatele jednat:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje Ing. Bc. Martin Hyský, člen rady kraje
Kontaktní osoby:	Ing. Klára Ustohalová
Telefon:	564 602 582
E-mail:	ustohalova.k@kr-vysocina.cz
Profil zadavatele:	https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_111.html

Zadavatel v souladu s ustanovením § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje na základě písemného dotazu dodavatele ze dne 20. 9. 2018 následující doplnění:

Dotaz:

Bylo by možné zjistit, co konkrétně a v jakém rozsahu se bude na rybníce řešit? Zadání v soutěži je hodně obecné.

Odpověď:

Jedná se o zpracování projektové dokumentace včetně všech potřebných dokladů, podkladů a souhlasů. V současné době je rybník ve špatném technickém stavu a bez vody. Zadavatel uvedl v příloze č. 1 Specifikace veřejné zakázky: „Podklady budou řešit opravu hráze a funkčních objektů rybníka, částečné odbahnění zátopy rybníka.“

Na rybníce se budou řešit problémy zjištěné v rámci prohlídky technickobezpečnostního dohledu, viz příloha Zápis o prohlídce v rámci technickobezpečnostního dohledu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Poskytnutými informacemi se nijak nemění či nedoplňují zadávací podmínky, a proto zadavatel neprodlužuje lhůtu pro podání nabídek uvedenou v zadávacích podmínkách.

V Jihlavě dne 21. 9. 2018

Ing. Bc. Martin Hyský
člen Rady Kraje Vysočina


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

35

Zápis o prohlídce
v rámci technickobezpečnostního dohledu podle §11 vyhlášky č. 471/2001 Sb.

provedené dne: 5.3.2018
na vodním díle: Rybník Kroužek
tok: Hodišovský potok
ČHP: 4 – 16 – 02 – 0040
v obci: Hodišov
vodoprávní úřad: MěÚ Žďár nad Sázavou
kraj: Vysočina

majitel (správce díla):

I. Základní údaje o díle

Dílo:	Rybník Kroužek	hráz zemní sypaná homogenní
Kat. území:	Hodišov	
Plocha nádrže	– normální	35 905 m ²
	– maximální	52 344 m ²
Objem nádrže	– normální	53 000 m ³
	– maximální	64 000 m ³
Hráz – délka		190 m
– max výška		4,4 m
– šířka koruny		4 m
– sklon návodního svahu		1:1,5
– sklon vzdušního svahu		1:1,5
Spodní výpust – betonové potrubí DN 800, lopata.		
Bezpečnostní přeliv, přímý v pravém zavázání, za přelivem potrubí DN 500		
Pasport vodního díla. Manipulační řád je vypracován		

II. Provoz na vodním díle

Je zajišťován pracovníky vlastníka, kteří provádí manipulaci.

Povodňové situace (v posledních třech letech) nenastaly

III. Kontrola jak správce díla zajišťuje TBD podle vyhlášky č. 471/01 Sb.

Vodní dílo je zařazeno do IV . kategorie dle § 61 Zákona 254/01 Sb., k dnešnímu dni se kategorie nemění .

IV. Kontrola současného technického stavu vodního díla

Počasí při prohlídce: jasno teplota kolem -4 °C. Rybník je na normální hladině.

- 1) Hráz zemní sypaná, homogenní, koruna hráze nezpevněná, rozježděná těžkou technikou, vzdušní i návodní svah neudržované zarostlé náletem, místy drobné sesuvy, opravované přísypem inertním materiálem - stavební suť. Na 4 místech průsak, vpravo od spodní výpusti uprostřed vzdušního svahu silný výron vody.
- 2) Funkční objekt - lopata uzavírající betonové potrubí o profilu DN 500, funkční, stav potrubí nezjištěn.
- 3) Bezpečnostní přeliv – přímý u pravého zavázání, přes těleso hráze je veden odpad potrubím DN 500. Kapacita přelivu je nedostatečná.
- 4) Na základě projektové dokumentace a Manipulačního řádu byly provedeny základní výpočty a bylo zjištěno:
 - a) Na základě údajů o průtocích byl odvozen objem PV 100, který je roven cca 18 000 m³, tento objem je zachytitelný zátopou rybníka v celém rozsahu.
 - b) Průlomová vlna, která by vznikla protržením rybníka by mohla dosáhnout cca 30 m³/s. Pod vodním dílem je v obci Hodíšovský rybník, který by byl přelit, došlo by k přerušení dopravy na silnici III. tř. a v km 1,3 by došlo k přelití a poškození Plného rybníka.
- 5) Porosty na hrázi jsou dlouhodobě neudržované, oproti stavu v padesátých letech minulého století je patrný výsledek zanedbané údržby – viz ortofotomapy.
- 6)

Závěr:

Vodní dílo je v havarijním stavu, po vypuštění a slovení obsádky musí zůstat vypuštěné.

V. Návrh na opatření k nápravě zjištěných nedostatků

- 1) Po výlovu rybníka ponechat spodní výpust trvale otevřenou a do provedení opravy vodní dílo **ponechat vypuštěné**. Není nutné uvedení díla do neškodného stavu prokopáním, neboť volný objem vypuštěné nádrže bezpečně transformuje a zadrží bez nebezpečí povodňové průtoky při úrovni hladiny max. 580,00 m n.m. a současném vypouštění.
- 2) Vypracovat projektovou dokumentaci na opravu hráze a objektů. Doporučujeme odstranit veškeré porosty na návodní straně hráze a rozšíření tělesa hráze směrem do zátopy přísypem těsnících zemin, obnově spodní výpusti a bezpečnostního přelivu.

Ing. Stanislav Žatecký
specialista TBD
VODNÍ DÍLA –TBDA.s.
Studená 2, 638 00 Brno
mobil: 777 769 347, 603 155 575
email: zatecky@vdtbdcz



Ortfoto – 50 léta – hráz bez porostu náletu



Současný stav – zarostlá neudržovaná hráz



Soustředěný výron, cca 5 m vpravo od výpusti pohled z hráze a z paty hráze



Silné zamokření, cca 20 m vpravo od výpusti pohled z hráze a z paty hráze



Zamokření na patě hráze, vlevo od výpusti, pohled na korunu hráze a náletové porosty