



PROJEKT IV CZ PLUS, s.r.o.

IČO:24168955

PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER, BASSOVA 98/8, PRAHA 9-VYSOČANY, 190 00

Tel.: 222 584 265, 222 591 383, email: info@projektiv.cz

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :	
ING.JAROSLAV KNOTEK	ING.JAN CHUDÝ	ING.JAROSLAV KNOTEK	ING.JAROSLAV KNOTEK	
MÍSTO STAVBY: Květnice				
OBJEDNATEL: Občanské sdružení Květnice vzkvétající, Na ladech 15, 250 84 Květnice				
STAVBA: KVĚTNICE - ÚPRAVA HRÁZE MLÝNSKÉHO RYBNÍKU			STUPEŇ PD	PROJEKT
			ČÍSLO ZAKÁZKY	003/12
			DATUM	05/2012
			MĚŘÍTKO	
VÝKRES: PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ČÍSLO VÝKRESU	A.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Květnice

Úprava hráze Mlýnského rybníku

DOKUMENTACE PRO STAVBU NA OHLÁŠENÍ

Obsah

A. Identifikační údaje.....	2
B. Charakteristika území a stavebního pozemku.....	2
C. Provedené průzkumy a napojení na infrastrukturu.....	3
D. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů.....	3
E. Informace o dodržení obecných technických požadavků na výstavbu.....	3
F. Splnění podmínek vyjádření dotčených orgánů.....	4
G. Věcné a časové vazby na související a podmiňující stavby.....	4
H. Předpokládaná lhůta výstavby a popis postupu výstavby.....	4
I. Orientační údaje stavby.....	5
I.1 Přemísťované kubatury zeminy.....	5
I.2 Nové betonové potrubí.....	5
I.3 Demolice stávajícího objektu v podhrází.....	6
I.4 Nové loviště.....	6

A. Identifikační údaje

Název:	Květnice – úprava hráze Mlýnského rybníku
Místo stavby:	katastrální území Květnice
Obec:	Květnice
Okres:	Praha-východ
Kraj:	Středočeský
Charakter stavby:	Úprava stávající hráze
Objednatel:	Občanské sdružení Květnice vzkvétající, Na ladech 15, 250 84 Květnice
Projektant:	PROJEKT IV s.r.o.Jilemnická 707, 197 00 Praha - Kbely, IČ: 25601172
Odpovědný projektant:	Ing.Jaroslav Knotek
Stupeň dokumentace:	Dokumentace stavby na ohlášení

B. Charakteristika území a stavebního pozemku

Obec Květnice se nachází ve Středočeském kraji v okrese Praha – východ a to přibližně 2,5 km východně od Koloděj a 2,5 km jihozápadně od Úval. Obec se rozkládá na obou březích potoka Výmola, který protéká obcí ve směru od jihu na sever. Cca uprostřed obce se na potoce nachází Mlýnský rybník. Úprava hráze Mlýnského rybníku je předmětem tohoto projektu.

V průběhu času se zájmová lokalita díky navážení zeminy a ponechání náletových dřevin a různého křoví stala dosti zanedbaná. Zastupitelstvo obce se rozhodlo tento neutěšený stav změnit. V budoucnosti bude v podhráží postupně vybudován park. V první fázi úprav se provede úprava hráze, kterou řeší tento projekt.

V rámci stavby bude provedena úprava vzdušného líce hráze, a provedeny drobné opravy následujících objektů: koruna hráze, požerák a lávka. Tyto úpravy se nedotknou konstrukce hráze. Dále bude stávající loviště odstraněno a mírně přesunuto oproti současnému stavu. Vlastní stavba bude probíhat na pozemcích parc. č.: 584/1, 735, 581/1, 581/2. Všechny pozemky dotčené stavbou jsou ve vlastnictví obce Květnice

Staveniště je pro stavební a obslužnou techniku dobře přístupné po hrázi rybníku z ulice Na Ladech.

C. Provedené průzkumy a napojení na infrastrukturu

Pro zpracování projektu stavby bylo využito těchto dosavadních průzkumů :

- a) Polohopisné a výškopisné zaměření v rozsahu uliční čáry
- b) vlastní pochůzka po lokalitě

Úprava se týká stávající hráze a podhrází Mlýnského rybníku v Květnici.

Doprava technických prostředků dodavatelské organizace bude využívat stávajících veřejných komunikací obce a hráze rybníku.

D. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré požadavky vznesené na stavbu v rámci projednávání územního řízení budou splněny.

E. Informace o dodržení obecných technických požadavků na výstavbu

1. Bude maximálně šetřeno zemědělskou půdou a především ornou půdou.
2. Práce na zemědělských pozemcích budou prováděny pokud možno mimo vegetační období, nebo po sklizni plodin.
3. Mechanizační prostředky budou projíždět pouze ve vymezených prostorách a nebudou narušovat okolní zemědělské pozemky.
4. Stávající ornice a podorniční vrstva bude sejmuta v hloubce 0,2-0,25m a po skončení prací bude vrácena zpět na původní místo.
5. Zemina z výkopů nebude ukládána do jízdnic pruhů silnic, při výkopových pracích nebude ohrožena stabilita silničního tělesa a dopravních značení. Případné poškození dopravního značení se po ukončení stavby opraví (uvede do původního stavu)
6. Budou dodržovány povinnosti a podmínky provozu o ochraně ovzduší a jeho prováděcími předpisy, zejména nařízení vlády č.353/2002 Sb. A vyhláškou č.362/2006 Sb.
7. Zdroj znečištění ovzduší bude provozován tak, aby nebyla překročena přípustná míra obtěžování zápachem podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona o ochraně ovzduší a vyhlášky č.362/2006 Sb.

8. Veškeré škody na kulturách a investicích včetně úhrady ztrát produkce, nedodělků rekultivace a následně zjištěných škod budou uhrazeny podle platných předpisů.
9. S odpady vzniklými při stavbě bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a souvisejícími předpisy. Případné mezideponie odpadů budou před jejich odvozem k odstranění nebo využití zabezpečeny proti úniku do ovzduší, do povrchových nebo podzemních vod.

F. Splnění podmínek vyjádření dotčených orgánů

Stavba je v souladu s územním plánem obce. Na stavbu bude prováděna jako stavba na ohlášení. Budou-li vneseny nějaké připomínky budou do projektu zapracovány.

G. Věcné a časové vazby na související a podmiňující stavby

Stavba nevyvolá žádné související nebo podmíněné stavby.

H. Předpokládaná lhůta výstavby a popis postupu výstavby

Předpokládaný termín zahájení je předpokládán v roce 2012. Předpokládaná lhůta výstavby se vzhledem k charakteru díla odhaduje na cca 2 měsíce.

I. Orientační údaje stavby

I.1 Přemísťované kubatury zeminy

V následující tabulce je bilance násypů a výkopů v řezech hrází 1-14 (viz Stavební situace a řezy).

Profil	Navrhovaný stav		
	Nový sklon 1:y		y
	Násyp	Výkop	
0	0,00	0,00	4,00
1	0,50	0,00	4,00
2	0,70	4,09	3,96
3	0,86	4,28	4,64
4	1,19	3,96	4,95
5	2,61	2,07	5,87
6	1,63	6,13	4,44
7	7,96	0,04	2,93
8	21,87	5,65	2,71
9	16,63	7,54	10,65
10	8,81	0,01	3,11
11	0,00	11,45	12,49
12	0,00	20,51	3,10
13	0,90	0,00	4,00
14	0,00	0,00	4,00
Průměrná plocha m ²	4,24	4,38	
Délka násypu v ose hráze m	99,06	99,06	
Objem terénní úpravy m ³	420,41	434,08	

Z tabulky vyplývá, že bilance násypů a výkopů je téměř vyrovnaná. Přebytečná zemina z výkopů 13,67 m³ bude po skončení prací rozprostřena a využita tak v podhrází k terénním úpravám.

V žádném případě nesmí být přebytečná zemina ani jiný stavební materiál skladován na komunikacích.

I.2 Nové betonové potrubí

V rámci projektu bude prodloužena stávající výpust z betonové trouby DN 600 o 5,96 m.

1.3 Demolice stávajícího objektu v podhrází

V rámci stavby bude demolován stávající objekt loviště a úpravy vtoku do propustku v podhrází. Podle zaměření skutečného stavu to představuje cca 23,5 m³ stavební suti, kterou bude nutné odvézt na trvalou deponii.

1.4 Nové loviště

Úprava podhrází předpokládá vybudování nového loviště s lepším přístupem, to představuje uložení betonu o objemu 14,6 m³.