



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Tel/fax: 246 082 015
777/161 198
email: vrzak@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Město Úvaly, Pražská 276, 250 82 Úvaly			Počet A4:	5
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	12/2015
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce: Studie proveditelnosti revitalizace vodních ekosystémů v povodí Výmoly - zadržení vody v krajině			Stupeň:	studie
			Č. zakázky:	H-15/002
Název části: VÝSTUPY ŠETŘENÍ			Část:	C
Příloha: DOBROČOVICE			Měřítka: -	Č. přílohy: C.10

C.10 Dobročovice (Výstupy šetření)

Obsah:

C.10.1. Výstup z místního šetření.....	2
C.10.2. Výstup z dotazníkového šetření.....	3

C.10.1. Výstup z místního šetření

Vodní toky	
Vodní tok Ř. km	Dobročovický potok 0,49-1,43
Stav vodního toku případná rizika	<p>1.01 - Vyměščené přírodní koryto zaneseno větve hloubky místy pouze cca 0,40 m s mírným sklonem a stojící vodou. Na pravém břehu lemuje koryto v části úseku oplocení zemědělského areálu, na levém břehu jsou zamokřené plochy, dále od toku pak koryto, svádějící srážkové vody z přilehlé obory a druhé koryto, které vede vodu pouze při zvýšených průtocích.</p> <p>1.02 - Zahloubené koryto šířky ve dně 2,20 m a zahloubení 1,80 m. Voda je v korytě z důvodu vzduť rybníkem pod úsekem stojatá, nejsou patrné erozivní poškození. Na levém břehu koryto těsně lemuje nemovitost, ani v blízkosti nemovitosti koryto není opevněné.</p> <p>1.03 - vtok do rybníka je kapacitní, na vtoku je patrná údržba břehových porostů, součástí je usazovací jímka nad Návesním rybníkem, úsek je bez problémů.</p> <p>1.04 - Sevřená a problematicky přístupná část toku, kde se koryto nachází mezi zdmi budov a podezdívek toku. Koryto je ve dně šířky 2,40 m až 2,80 m dle sklonitosti a typu břehového opevnění, výška 2,20 m, místy jsou poškozené základy budov či podezdívek</p> <p>1.05 - Přírodní otevřené koryto dosahuje ve dně šířky místy pouze 0,90 m, zahloubení 1,60 m a šířka v břehových hranách 3,80 m. Na pravém břehu je volný prostor zahrady, na levém břehu se lokálně koryto těsně přimyká k podezdívkám oplocení - podezdívka je pouze 0,80 m od dolní břehové hrany, v březích je patrná místy silná eroze svahů</p> <p>1.06 - Přírodní koryto, lokálně jsou patrné zbytky nevhodného opevnění. Ve dně dosahuje tok šířky místy až 3,00 m, zahloubení je proměnlivé od 1,60 m až po 3,00 m. Vedení trasy je výsledkem korytotvorných procesů a oblouky svírají úhel až 90 %, lokálně jsou pak patrné značné nátrže v konkávních obloucích koryta. Širší koryto toku se výrazně blíží k pravobřežnímu domu a ohrožuje zahradu.</p> <p>1.07 - Koryto je přírodní, lokálně od koryta zasahují stromy, které omezují průtočný profil, koryto lemují křoviny. Na pravém břehu se nachází mokřad o ploše cca 10 m². Mokřad je zanesen sedimentem o mocnosti cca 0,50 m.</p>
Objekty na toku	4.01 - Most technicky bez problémů, stav bez poškození
Plocha povodí	
Zjištěný stav	3.02 - Avizované zamokření v rovinaté ploše u obecního úřadu lze

případná rizika	připisovat neřešenému odvodnění v okolí v kombinaci se směrem spádnic (3.01) z polních pozemků nad obcí, z nichž povrchový odtok směřuje do intravilánu obce bez překážek.
Vodní plochy	
Vodní plocha	U drůbežárny (2.01)
Výpustný objekt	-
Bezpečnostní přeliv	-
Vývar	-
Hráz	-
Břehové opevnění	-
Sediment, zanešení	-
Kvalita vody	-
Místa úrazu a nebezpečí	-
Další	-
Vodní plocha	Návesní rybník (2.02)
Výpustný objekt	Stavidlo šířky 1,00 m, naměřená hloubka od koruny přelivu stavidla po dno 0,70 m.
Bezpečnostní přeliv	Ano, potrubí DN 450 ve sklonu 10 %, zakrytý obdelníkový profil šířky 1,00 m a výšky 0,50 m ve sklonu 5 %, prostor nad stavidlem šířky 3,40 m a výšky 0,40 m.
Vývar	Neopevněný, bez výrazných důsledků eroze
Hráz	Vodní dílo není zahrazeno
Břehové opevnění	Břehy jsou většinou přírodní, podél komunikace severně od hráze je v přiléhající části zátopy opevnění železobetonovými panely. Panely jsou bez poškození. Břehy jsou lokálně podemlety.
Sediment, zanešení	Sediment není patrný, část sedimentu zachycena v jímce nad rybníkem, dle správce rybníka je v rybníce cca 1,00-1,20 m sedimentu
Kvalita vody	Bez problémů
Místa úrazu a nebezpečí	Nejsou
Další	v roce 2013 při zvýšených vodních průtocích přetékala voda přes silnici, správcem je ČRS

C.10.2. Výstup z dotazníkového šetření

Vodní toky	
Vodní tok	Dobročovický potok
Ř. km	0,80-1,45
Správce	Povodí Labe, státní podnik
Rizika a problémy na vodním toku	Značné zamokření a rozliv severně od obce pod rybníkem U drůbežárny (1.01)
Související projekty	Nejsou známy žádné záměry

a záměry	
Plocha povodí	
Rizika a problémy na vodním toku	Lokální zamokření pozemků na západním okraji obce nedaleko obecního úřadu (3.02)
Související projekty a záměry	Nejsou známy žádné záměry
Vodní plochy	
Vodní plocha	U drůbežárny (2.01)
Majitel	Brajerovi, soukromá osoba
Správce	Brajerovi, soukromá osoba
Manipulační řád	-
Problémy a rizika vodní plochy	-
Vodní plocha	Návesní rybník (2.02)
Majitel	Obec Dobročovice
Správce	Rybářský spolek
Manipulační řád	Není
Problémy a rizika vodní plochy	Nefunkční stavidlo, zanesený sedimentem
Související projekty a záměry	Vypracovaný projekt na revitalizaci rybníku včetně přítoku a odtoku bez vydaného stavebního povolení
Zaniklé vodní plochy	Nejsou známy
Další informace	
ČOV	Ne, je ve fázi návrhu a probíhajícího zpracování projektové dokumentace
Zdroje znečištění	Znečištění přítok směrem z obce Zlatá, problém je řešen s OŽP Brandýs nad Labem
Územní plán	Ano, z roku 2008, v současnosti probíhá aktualizace zahrnující ČOV, dokončení aktualizace proběhne v 08.2015
Pozemkové úpravy	Proběhla 1. etapa ze 2, předmětem 1. etapy bylo pozemkové vyrovnaní. 2. etapa proběhne výhledově
Povodňový plán	Ne, pouze prošlý, obec má v plánu aktualizaci
Priority obce	Řešení zamokření severně od obce
Příslušný stavební úřad	SÚ Úvaly
Příslušný úřad ŽP	OŽP Brandýs nad Labem
Další	V souvislosti s ČOV byl zpracován hydrogeologický průzkum
Subjekty hospodařící v obci	
Zemědělské sdružení	Jaroslav Pazdera, p. Bartoš, p. Doležal
Myslivecké sdružení	Ne
Rybářské sdružení	Rybářský spolek Dobročovice
Jiné sdružení	Ne

Přílohy

Příloha 1 - Situace