



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:	4
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: ZLATÁ			Měřítko: -	Č. přílohy: C.12

C.12 Zlatá (Výstupy šetření)

Obsah:

C.12.1. Výstup z místního šetření.....	2
C.12.2. Výstup z dotazníkového šetření.....	3

C.12.1. Výstup z místního šetření

Vodní toky	
Vodní tok Ř. km	Dobročovický potok 2,50-3,59
Stav vodního toku případná rizika	<p>1.01 - Oproti úseku výše se jedná o část s omezenými průtočnými poměry v důsledku mělkého koryta a minimálního sklonu dna. Koryto je regulováno ve formě dřevěné konstrukce - kůly a trámy - výšky 800 mm a šířky 600 mm. V krátkém úseku se nachází plot v těsné blízkosti koryta.</p> <p>1.02 - Přírodní koryto v přímé trase bez výmolů nebo jiných poškození vyvolávajících nutnost zásahu. Trasa koryta vede v dostatečné vzdálenosti od soukromým nemovitostí a eroze neohrožuje oplocení ani budovy.</p> <p>1.03 - Přírodní koryto neměnného průřezu. V dolní části úseku se tok přimyká do blízkosti oplocení nemovitosti, výše je pro tok charakteristický výskyt stromů, místy až v dolní patě koryta, a problematické hospodaření na březích - v horní břehové hraně jsou hromaděny větve, které negativně ovlivňují průtočný profil. Na horní části úseku pod vodní plochou je místy mimo porostlé části svahu patrná mírná břehová eroze. V těsné návaznosti na koryto není oplocení ani nemovitosti a úsek tak skýtá prostor pro případnou revitalizaci</p> <p>1.04 - Úsek nad mostem dosahuje ve dně šířky cca 1,20 m, v kritickém profilu 0,80 m se strmými břehy o sklonu . Zahloubení se pohybuje od 1,20 m do 1,50 m. Mezi horní břehovou hranou a oplocením je úzký prostor a koryto proto zůstává přírodní. Eroze není patrná, koryto je výrazně pokryté vegetací.</p> <p>1.05 - Koryto se proti směru toku výrazně zahlubuje od 1,00 m až do 5,00 m. Diverzní je rovněž šířka ve dně, která se pohybuje od 1,00 do 3,00 m. Koryto je přírodního charakteru a v zákrutách vytváří značné výmoly.</p>
Objekty na toku	<p>4.01 - Nestabilní a dožitý mostek, u něhož hrozí bezprostřední zřícení s případným následkem vytvoření překážky v korytě.</p> <p>4.02 - Most je technicky v pořádku, nejsou patrná žádná poškození. Do prostoru pod mostem dosahuje zátoka vodní plochy severně od mostu. Most je světlé šířky 4,50 m a světlé výšky 2,50 m. Výšku je možné upřesnit po odtěžení sedimentů.</p>
Plocha povodí	
Zjištěný stav případná rizika	V ploše povodí nejsou evidovány žádné problémy

Vodní plochy	
Vodní plocha	Bezejmenná vodní plocha
Výpustný objekt	Ano, stavidlo výšky 1,15 m a šířky 1,50 m, betonová konstrukce stavidla je směrem od základu poškozená a hrozí její destrukce
Bezpečnostní přeliv	Ano, v prostoru stavidla (nad stavidlem) šířky 2,40 m a výšky 0,50 m
Vývar	Není, v korytě pod stavidlem jsou v březích patrné výmoly, místní obyvatelé si stěžují na přetížené koryto pod stavidlem
Hráz	Objekt není tvořen hrází, jen přehrazením
Břehové opevnění	Břehy tvoří na západní straně podezdívky oplocení a základy domu, na východní straně je plocha opevněna dlažbou. Opevnění nevykazuje problémy
Sediment, zanešení	Sediment mocnosti >1 m, objem v maximální
Kvalita vody	Porostlá
Místa úrazu a nebezpečí	Nejsou
Další	

C.12.2. Výstup z dotazníkového šetření

Vodní toky	
Vodní tok	Dobročovický potok
Ř. km	2,50-3,59
Správce	Povodí Labe, státní podnik
Rizika a problémy na vodním toku	Dobročovický potok nezpůsobuje škody, koryto je kapacitní. Pod mostem komunikace č. 101 je koryto problematicky přístupné, a proto u něj nedochází k čištění (1.03) Podél zástavby severně od komunikace č. 101 dochází na levém břehu k erozi (1.02)
Související projekty a záměry	Na severním okraji obce Byla provedena přeložka Dobročovického potoka v místě ČOV (1.01)
Plocha povodí	
Rizika a problémy na vodním toku	1x došlo k odtoku srážkové vody ze zemědělských pozemků mezi Zlatou a Třebohosticemi do obce (3.01) Problematický odtok z komunikace ve směru na Babice (3.02)
Související projekty a záměry	Záměr řídit nad obcí mezi č.p. 23 a 50 revitalizaci toku a retenční plochu s funkcí mokřadu (1.05) Záměr stabilizovat levý břeh podél nové zástavby pod komunikací č. 101 (1.03)
Vodní plochy	

Vodní plocha	Bezejmenná vodní plocha pod mostem v centru obce
Majitel	Vodní plocha není zanesena v KN
Správce	Nedochází k manipulaci
Manipulační řád	Není
Problémy a rizika vodní plochy	Poškozené stavidlo, zanesení sedimentem
Související projekty a záměry	Legalizovat vodní plochu
Zaniklé vodní plochy	Dříve se vodní plocha nacházela v místě hřiště
Další informace	
ČOV	Ano, část staré zástavby není odkanalizovaná, stávající ČOV funguje pouze pro novou zástavbu
Zdroje znečištění	V důsledku absence ČOV se objevují fekálie v polních cestách
Územní plán	Není, v současnosti je projednáván nový územní plán
Pozemkové úpravy	Neproběhly a není s nimi uvažováno
Povodňový plán	Není
Priority obce	Legalizace vodní plochy a její údržba, vytvoření mokřadu nad obcí
Příslušný stavební úřad	SÚ ůUvaly
Příslušný úřad ŽP	OŽP Brandýs nad Labem
Další	jižně od zástavby v místě meandru Dobročovického potoka jsou obecní pozemky vhodné pro vodohospodářskou stavbu
Subjekty hospodařící v obci	
Zemědělské sdružení	Rava Křenice
Myslivecké sdružení	Škvorecké myslivecké sdružení
Rybářské sdružení	Ne
Jiné sdružení	Ne

Přílohy

Příloha 1 - Situace