

**HG partner s.r.o.**Smetanova 200, 250 82 Úvaly  
[www.hgpartner.cz](http://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:	6
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: SLUŠTICE			Měřítko: -	Č. přílohy: C.16

## **C.16 Sluštice (Výstupy šetření)**

### **Obsah:**

<b>C.16.1. Výstup z místního šetření.....</b>	<b>2</b>
<b>C.16.2. Výstup z dotazníkového šetření.....</b>	<b>5</b>

**C.16.1. Výstup z místního šetření**

Vodní toky	
Vodní tok Ř. km	Výmola 24,57-26,27
Stav vodního toku případná rizika	<p>1.01 - Příležitostně samovolně zákrutující mělké koryto šířky 1,00-3,00 m. Výmola je ponechána samovolné sukcesi okolního porostu i tvorby koryta, vliv závalů koryta a erozního působení toku.</p> <p>1.02 - Koryto v intravilánu obce, ohrožuje příbřežní stavby. Neudržovaná vegetace ohrožuje ovlivňuje negativně průtočnost koryta. Nánosy sedimentů pod přirozeným skalním stupněm, ovlivňují negativně průtočnost mostním profilem.</p> <p>1.03 - Obtokové koryto kolem bezejm. nově vybudovaného rybníka, neopevňené koryto obtéká rybníční hráz která je tvořena štěrkem 0-32mm je akutně ohroženo erosivní činností výmoly za průchodu povodní. Obtokové koryto je plněno pouze průsakem, rozdělovací objekt neumožňuje sanační průtok korytem.</p> <p>1.04 - Migračně velmi obtížně prostupný úsek výmoly tvořený stupni vylámanými ve skále. Koryto ohroženo neudržovanou vegetací.</p> <p>1.05 - Koryto se zákrutivě proměnlivou trasou toku, mapové podklady neodpovídají skutečnosti (zdvojený tok neexistuje), náznaky lužního lesa, koryto ponecháno samovolnému vývoji ovlivňováno neudržovanou vegetací.</p> <p>1.06, - Bohatě samovolně meandrující mělké koryto šířky 1,00-4,00 m. Výmola je ponechána samovolné sukcesi okolního porostu i tvorby koryta, které často mění svůj tvar i trasu, vlivem početných závalů koryta a nátržemi způsobených sesuvů či vývrátů stromů.</p>
Objekty na toku	<p>4.01 - Mostek pro obecní komunikaci, průtočná plocha zmenšena nánosy a komunálním odpadem (mocnost až 1m). Zmenšení průtočné plochy negativně ovlivňuje průchod vody mostním profilem za zvýšených vodních stavů.</p> <p>4.02 - ŽB lávka pro pěší ve špatném stavu na hranici životnosti stavby. Průtočný profil ovlivněn železným ppilířem zapuštěným do skály ve středu toku.</p> <p>4.03 - Nová dřevěná lávka pro pěší, průtočný profil ovlivňuje minimálně.</p> <p>4.04 - Nově zbudovaný betonový rozdělovací objekt pro nátok do rybníka, neumožňuje pouštět sanační průtok do obtokového koryta a</p>

	<p>tvoří značnou migrační překážku v toku.</p> <p>4.05 - Nadržovací hradící objekt na obtokovém korytě rybníka Proutnice, umožňuje manipulaci na toku pro plnění ryb. Proutnice. Objekt na hranici životnosti. Lávka nad objektem ovlivňuje průtočný profil koryta jen minimálně.</p> <p>4.06 - Shybka pro napouštění ryb. Proutnice, funkce závislá na hradícím obj. 4.05. Objekt trpí zanášením bahnem, konstrukce nevhodná do daných podmínek.</p> <p>4.07 - Sdružený objekt motoristického brodu a lávky pro pěší. Objekt poškozen povodněmi. Špatně dimenzovaná dlažba do beton. lože je rozebrána brod je dosud provozuschopný, nicméně oprava je nutná. Lávka pro pěší nemá zábradlí, mostovka v havarijním stavu. Stupeň na hraně brodu tvoří migrační přepážku a podporuje erozivní činnost výmoly. Objekt není v daném prostředí navržen vhodně.</p>
Plocha povodí	
Zjištěný stav případná rizika	3.01 - Zamokřené hospodářsky nevyužívané prostory v intravilánu obce s možností využití pro protipovodňovou ochranu nebo pro zadržování vody v krajině.
Vodní plochy	
<b>Vodní plocha</b>	2.01 - Průtočná nemanipulovatelná tůň (Dědova strouha), nadržovaná skalním masivem v dolní části, voda vytéká z tůně přes malý vodopád. Zátoka i břehy bez údržby trpí zarůstáním a samovolnou erozí.
Výpustný objekt	NE
Bezpečnostní přeliv	NE
Vývar	NE
Hráz	Skalní masiv š. 8-10 m
Břehové opevnění	NE
Sediment, zanešení	ANO, mocnost nezjištěna, strouha není udržována jako vodní plocha.
Kvalita vody	Snížená
Místa úrazu a nebezpečí	Lávka pro pěší přes odtok je za hranicí životnosti.
Další	Zátoka je zřejmě příležitostně kontaminována komunálním odpadem, který je nelegálně vsypáván z obecní komunikace nad pravým břehem.
<b>Vodní plocha</b>	2.02 - Nový v mapových podkladech nepojmenovaný rybník v intravilánu obce.
Výpustný objekt	Prefabrikovaný dlužový požerák. Výpust DN 500.
Bezpečnostní přeliv	NE
Vývar	NE
Hráz	Zemní š. cca 8m vzdušní líc cca 1:2, průsak není patrný, na hrázi se

	nachází stromy a keře, vegetace neohrožuje funkčnost hráze. Hráz bez opevnění a bez zjevných poruch. Obtokové koryto není opevněno, boční hráz rybníka je ohrožena erodivní činností výmoly díky chybějícímu opevnění.
Břehové opevnění	Břehy bez opevnění a stabilní.
Sediment, zanešení	Není patrný
Kvalita vody	Bez problémů
Místa úrazu a nebezpečí	Není
Další	Nátokový rozdělovací objekt neumožňuje pouštět obtokovým korytem sanační průtok, objekt tvoří neprostupnou migrační překážku na toku.
<b>Vodní plocha</b>	2.03 - Mlýnský rybník
Výpustný objekt	Dlužový hradící objekt pod mostní konstrukcí, Výpust tvořena rámovým propustkem 1 x 1,5 m
Bezpečnostní přeliv	ANO - samostatný objekt vedený pod druhým mostkem, koryto pro odtok je vylámáno ve skále velmi nahruho, okolí koryta je vystaveno značnému namáhání při průtoku pře bezp. Přeliv.
Vývar	Pouze pro spodní výpust - uklidňovací objekt za propustkem.
Hráz	Zemní š. cca 8m vzdušný líc cca 1:2, průsak není patrný, na hrázi se nachází stromy a keře, vegetace neohrožuje funkčnost hráze. Hráz bez opevnění a bez zjevných poruch. Obtokové koryto není opevněno, boční hráz rybníka je ohrožena erodivní činností výmoly díky chybějícímu opevnění.
Břehové opevnění	Břehy bez opevnění patrné časté nátrže a eroze břehů, břeh v linii hráze je opevněn.
Sediment, zanešení	Není patrný
Kvalita vody	Snížená
Místa úrazu a nebezpečí	Není
Další	
<b>Vodní plocha</b>	2.04 - Rybník Proutnice, neprůtočný rybník napájený z obtokového koryta
Výpustný objekt	Prefabrikovaný dlužový požerák. Výpust DN 500.
Bezpečnostní přeliv	NE
Vývar	NE
Hráz	Zemní š. cca 8m vzdušný líc cca 1:2, průsak není patrný, na hrázi se nachází stromy, vegetace neohrožuje funkčnost hráze. Hráz bez opevnění a bez zjevných poruch. Obtokové koryto bez údržby porostu je ohroženo břehovou vegetací zejména dřevinami. Nátokový objekt (schybka) nevhodně navržený.
Břehové opevnění	Břehy bez opevnění a patrné drobné nátrže a eroze břehové linie.
Sediment, zanešení	Rybník je v horní části mělký, přechází v rozsáhlý mokřad.
Kvalita vody	Snížená
Místa úrazu a	Není

nebezpečí	
Další	Hradící objekt na obtokovém korytě na hranici životnosti, nátokový objekt nevhodné konstrukce. Litorální pásmo je zcela bez údržby, rybník potřebuje odbahnit.

### C.16.2. Výstup z dotazníkového šetření

Vodní toky	
Vodní tok	Výmola
Ř. km	24,57-26,27
Správce	Povodí Labe, státní podnik
Rizika a problémy na vodním toku	Koryto je zanesené, problematický je úsek nad soutokem severně od obecního úřadu (2.01) K vybřežování nedochází
Související projekty a záměry	Záměr vytvořit suché nádrže nad rybníky (nad Proutnicí), jsou zde vhodné majetkové podmínky, tj. 1 vlastník. Záměr odbahnit rozšířený úsek nad soutokem (2.01) Realizovaná stavba polosuché nádrže na transformaci odtoku z výstavby rodinných domů v Křenici, objekt se nachází v lokalitě Za hřbitovem (1.08)
Plocha povodí	
Rizika a problémy v ploše povodí	Při pěstování kukuřice došlo k erozivnímu smyvu z polních pozemků severozápadně od intravilánu obce nedaleko hřbitova (3.02) Mezi hřbitovem a zástavbou obce chybí propustek na povrchový odtok z polí severovýchodně od zástavby (3.04) Není řešeno zachycení povrchového odtoku z polí a propustek směrem do koryta Výmoly (3.04)
Související projekty a záměry	
Vodní plochy	
<b>Vodní plocha</b>	<b>Velký rybník (2.02)</b>
Majitel	Ing. Vladimír Maha
Správce	MO ČRS (p. Štěrbá)
Manipulační řád	Není známo, správce jej k dispozici nemá
Problémy a rizika vodní plochy	Dle správce bez problémů
Související projekty a záměry	Není známo
<b>Vodní plocha</b>	<b>MLýnský rybník (2.03)</b>

Majitel	Ing. Vladimír Maha
Správce	MO ČRS (p. Štěrbá)
Manipulační řád	Není známo, správce jej k dispozici nemá
Problémy a rizika vodní plochy	Dle správce bez problémů
Související projekty a záměry	Není známo
<b>Vodní plocha</b>	<b>Proutnice (2.04)</b>
Majitel	Ing. Vladimír Maha
Správce	MO ČRS (p. Štěrbá)
Manipulační řád	Není známo, správce jej k dispozici nemá
Problémy a rizika vodní plochy	Dle správce bez problémů
Související projekty a záměry	Není známo
Zaniklé vodní plochy	Dříve se nacházel rybník na západním okraji zástavby (2.05)
Další informace	
ČOV	Prozatím není, je zpracován projekt včetně platného stavebního povolení, kanalizace existuje
Zdroje znečištění	Dříve z vrakoviště, nyní nejsou
Územní plán	Ano, z roku 2004, aktualizace ÚP je ve fázi záměru
Pozemkové úpravy	Proběhly dříve, nyní ukončené, další nejsou v plánu
Povodňový plán	Ano, poskytnut
Priority obce	Vybudování suché nádrže, odbahnění rozšíření nad soutokem v centru obce
Příslušný stavební úřad	SÚ Říčany
Příslušný úřad ŽP	OŽP Říčany
Další	Byla zpracována projektová dokumentace na revitalizaci meandru Výmoly, projekt řešila společnost Aquatest. Obec uvádí vhodné pozemky pro výstavbu opatření pod obcí, kde je majitelem obec, a nad obcí, kde vlastní rozsáhlé pozemky 1 majitel.
Subjekty hospodařící v obci	
Zemědělské sdružení	Rava Křenice
Myslivecké sdružení	Myslivecké sdružení Bažant Květnice u Prahy
Rybářské sdružení	MO ČRS Sluštice (p. Štěrbá)
Jiné sdružení	Ne

## Přílohy

### Příloha 1 - Situace