



**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](mailto: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: VYŠEHOŘOVICE			Měřítko:	Č. přílohy:
			-	C.3

## **C.3 Vyšehořovice (Výstupy šetření)**

### **Obsah:**

<b>C.3.1.</b>	<b>Výstup z místního šetření.....</b>	<b>2</b>
<b>C.3.2.</b>	<b>Výstup z dotazníkového šetření.....</b>	<b>4</b>

**C.3.1. Výstup z místního šetření**

Vodní toky	
Vodní tok Ř. km	Výmola 9,66-5,97
Stav vodního toku případná rizika	<p>1.01– Přírodní koryto zahloubené 2,20 m, levý břeh strmý ve sklonu 1:2 až 1:2,50, pravý břeh 1:1, nad korytem přírodní zalesněný svah</p> <p>1.02– Problematický a rizikový úsek, levý i pravý břeh je stísněn podezdívkami oplocení. Pravý břeh je šířky 1,20 m, výšky 1,60 m, šířka koryta je 3,50 m, pravý břeh je výšky 1,80 m a šířky 2,00 m, podezdívka oplocení je 0,20 m od horní břehové hrany, koryto je bez opevnění. Na tvaru koryta je patrné namáhání konkávního levého břehu, vodní eroze je v patě svahu patrná, svah se sesouvá do nestabilního sklonu, který ohrožuje oplocení nad břehem.</p> <p>1.03– Rizikový úsek toku, koryto je bez opevnění, šířky toku 3,50 m, levý břeh je výšky 1,80 m a šířky 2,40 m, podezdívka oplocení se nachází 0,60 m nad horní břehovou hranou. Pravý břeh je šířky 1,90 m a výšky 1,50 m, podezdívka se nachází přímo na břehové hraně. Je patrné namáhání koryta, chybí opevnění alespoň travním drnem, svah je obnažený a nestabilní.</p> <p>1.04– stabilní koryto otevřeného průřezu, břehy bez doprovodné vegetace, svahy koryta stabilizovány travním drnem, v patě svahu je patrné opevnění podélnými kulatinami v dezolátním stavu, které lokálně stále zabraňují erozivnímu poškození svahů.</p> <p>1.05– Otevřené koryto s patrnými zbytky opevnění v patě svahu ve formě dřevěných kulatin. Pravý břeh bez erozních poškození, v patě levého břehu je eroze patrná. Koryto šířky 2,20 m, výška PB 1,50 m, LB 1,60 m, svahy ve stabilním sklonu 1:1,50.</p> <p>1.06– Koryto přírodní s vegetačním doprovodem, břehy stabilní, koryto šířky 2,30 m, zahloubení 1,60-1,70 m, bez problémů. Na pravém břehu je rozlehlá niva bez konkrétního využití.</p> <p>1.07– Výrazně zahloubené koryto, hloubka koryta 2,50-3,60 m, výrazné patrně naorání na levém břehu. Koryto obklopeno doprovodnou vegetací, která stabilizuje břeh, svahy místy v nevhodném sklonu 1:1, lokálně i vyšším.</p> <p>1.08– Zahloubené koryto – hloubky 2,20 m, s patrnou erozní činností v březích. Pravý břeh v konkávě nad mostem podezditý, břehy strmé ve sklonu 1:1 až 2:1 a lokálně nestabilní, koryto bez opevnění, stabilitu zajišťuje vegetační doprovod. Kmen napříč korytem tvoří možnou překážku pro vyšší průtoky.</p> <p>1.09– Ve dně je patrný mimo šterku také jemný sediment, břehy jsou ve sklonu 1:1,50, koryto doplňuje doprovodná vegetace. Pravý břeh tvoří zčásti nestabilní navážka, oplocení pozemků je přímo na horní břehové hraně, budovy jsou v bezpečné vzdálenosti.</p>

	<p>V patě dna jsou lokálně nestabilní úseky s patrnými výmoly.</p> <p>1.10– Přírodní koryto vedoucí přímou trasou, v patě je patrné namáhání a eroze. Koryto je značně zahloubené, zahloubení dosahuje 2,20 m.</p> <p>1.11– Úsek lemující zahrádky chatové osady. Koryto silně zahloubeno, břehy jsou ve výšce 2,40-2,70 m. Břehové partie jsou nestabilní, lokálně jsou patrné výmoly v patě a ve svazích. Sklon dosahuje poměru 1:1, lokálně v místě poškození je strmější. Místy je až v 50 % délky toku koryto opevněno provizorními konstrukcemi zahrádkářů, pravděpodobně bez vědomí a povolení správce toku. Kritický profil úseku je na jeho konci na okraji zahrádkářské kolonie, kde je koryto zahloubeno 2,50 m, pravý břeh je šířky 1,60 m, značně strmý, pravý břeh tvoří pařez, který omezuje průtočný profil na šířku 2,10 m. V blízkosti kritického profilu se nachází nátrž délky 10,00 m, hloubka nátrže je přibližně 0,50 m.</p> <p>1.12– Oproti navazujícímu úseku toku méně zahloubené koryto, přírodní, bez opevnění, bez výrazných poruch. Doprovodná vegetace na březích neudržovaná, úsek bez problémů.</p> <p>1.13– Proti směru toku koryto přechází do přírodního tvaru, bohatší doprovodné vegetace a menšího zahloubení. Lokálně jsou patrné korytotvorné procesy výmoly.</p> <p>1.14 - Koryto dělené stupněm přibližně v polovině úseku. Stupeň výšky cca 500 mm tvoří první technickou migrační překážku. Koryto je v celém úseku přírodní, nad stupněm je vhodně vyměščené, pod stupněm je zahloubení přibližně 2,00 m. Důvodem stupně je zajištění přítoku do zavlažovacího systému na levobřežních nivních pozemcích.</p>
Objekty na toku	<p>4.01 – Most bez závažnějších technických obtíží, panely tvořící mostovku jsou za hranicí životnosti.</p> <p>4.02 – Probíhající rekonstrukce mostu</p> <p>4.03 – Konstrukce vykazuje mírná poškození mostovky, na pilířích je patrné značné poškození betonu v patě konstrukce vlivem vodní eroze.</p>
Vodní tok Ř. km	Levostranný přítok dálničních vod 0,00-1,00
Stav vodního toku případná rizika	1.15– Betonové koryto šířky cca 7 m, silně znehodnocené přírodní prostředí, necitlivě řešený svod dálničních vod.
Objekty na toku	<p>4.01 – Most bez závažnějších technických obtíží, panely tvořící mostovku jsou za hranicí životnosti.</p> <p>4.02 – Probíhající rekonstrukce mostu</p> <p>4.03 – Konstrukce vykazuje mírná poškození mostovky, na pilířích je patrné značné poškození betonu v patě konstrukce vlivem vodní eroze.</p>
Plocha povodí	
Zjištěný stav případná rizika	V ploše povodí nebyly evidovány žádné problémy.

**C.3.2. Výstup z dotazníkového šetření**

Vodní toky	
Vodní tok	Výmola
Ř. km	9,66-5,97
Správce	Povodí Labe, státní podnik
Rizika a problémy na vodním toku	Propustky na toku netvoří překážku, jsou bez problémů Během povodně v roce 2013 nedošlo k vybrežení
Související projekty a záměry	Most v Župavě (4.02) je během roku 2015 rekonstruován, dříve tvořil překážku V roce 2003 došlo k čištění koryta v Kozovazech V roce 2015 proběhne revitalizace ve Vyšehořovicích i Kozovazech, v celých katastrálních územích Je zde připravován systém sledování hladiny, projekt spravuje ORP Brandýs
Plocha povodí	
Rizika a problémy v ploše povodí	Nejsou evidovány žádné problémy
Související projekty a záměry	Nejsou evidovány projekty a záměry
Vodní plochy	
Zaniklé vodní plochy	Dříve se nacházely vodní plochy u čp. 96 (2.01), čp. 156 (2.02) a čp. 107 (2.03)
Související projekty a záměry	Byl záměr vybudovat vodní plochu mezi Kozovazy a Župavou, záměr ztroskotat na majetkoprávním řešení, původcem záměru byla soukromá osoba
Další informace	
ČOV	Ano, bez problémů, kapacitní
Zdroje znečištění	Nejsou známy
Územní plán	Ano, z roku 2006, současné probíhá aktualizace, která bude schvalována v roce 2016
Pozemkové úpravy	Neproběhly, budou řešeny v roce 2016
Povodňový plán	Ano, poskytnut
Priority obce	V současnosti nejsou, problémy se řeší
Příslušný stavební úřad	SÚ Čelákovice
Příslušný úřad ŽP	OŽP Brandýs nad Labem
Další	-
Subjekty hospodařící v obci	
Zemědělské sdružení	Agro Vyšehořovice

Myslivecké sdružení	Myslivecké sdružení Vyšehořovice
Rybářské sdružení	Není, území spravuje Rybářské sdružení Čelákovice
Jiné sdružení	Ne

## Přílohy

### Příloha 1 - Situace