



**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:	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: ŠKVOREC			Měřítko:	Č. přílohy: C.11
			-	

## **C.11 Škvorec (Výstupy šetření)**

### **Obsah:**

<b>C.11.1. Výstup z místního šetření.....</b>	<b>2</b>
<b>C.11.2. Výstup z dotazníkového šetření.....</b>	<b>4</b>

**C.11.1. Výstup z místního šetření**

Vodní toky	
Vodní tok Ř. km	Škvorecký potok 2,46-4,52
Stav vodního toku případná rizika	<p>1.01 – Bezproblematické přírodní otevřené a kapacitní koryto bez problémů</p> <p>1.02 – Úsek lemuje poškozené, místy dožité a nestabilní zdivo tvořící soukromé oplocení, tok je zanesený, avšak nepředstavuje nebezpečí, koryto je dostatečně široké. Níže je koryto široké a značně zahloubené, břeho tvoří zeď budovy, relativně stabilní</p> <p>1.03 – Koryto mezi soukromými pozemky tvořené zdmi pod oplocením podél pozemků. Koryto je značně zanesené, nánosy jsou zatravněné a dosahují mocnosti okolo 400 mm, koryto je však dostatečně široké a nepředstavuje významné riziko. Zdivo je lokálně poškozené a dožité, lokálně dochází k poruchám v patě. Níže je široké koryto lemováno zborcenými zdmi, které tvoří současně spíše kamenný zához.</p> <p>1.04 – Břehy koryta jsou místy tvořeny základy domu, kritický profil má šířku 1,60 m, levý břeh tvoří strom a pravý břeh zeď budovy, dle místních obyvatel nedochází k vybřežování.</p> <p>1.05 – Kritická část toku, ve dně dosahuje kritický profil šířky pouze 1,00 m, břehy tvoří dožité betonové/železobetonové zdi, ve patě zdí jsou značná poškození, základy mnohdy zcela chybí, břehu hrozí bezprostřední nebezpečí.</p> <p>1.06 – Tok přírodního charakteru, vyměščené meandrující koryto. V konkávních obloucích s malým poloměrem dochází pravidelně k vymílání břehů, které ohrožuje oplocení a břehy nad konkávami.</p> <p>1.07 – Přírodní koryto protékající mezi stromy, lokálně se více blíží k pravobřežní komunikaci a tvoří strmý sráz, lokálně jsou patrná opatření místních obyvatel proti sesuvům svahů.</p>
Objekty na toku	<p>4.01 – Komunikace je v současnosti po rekonstrukci, propustek není v terénu patrný.</p> <p>4.02 – Mostní objekt kapacitní, mj. s velkým převýšením oproti břehům. V místě mostu se ve dně nachází stupeň výšky cca 2,50 m. Most je z části uzavřen - provoz pouze v jednom pruhu. Pod stupněm na povodní straně mostu je patrný zcela zdemolovaný vývar a zahloubení o cca 0,70 m odproti původnímu patrně dlážděnému dnu. Poškození vlivem mostních podpěr není patrné.</p>

	<p>4.03 – Most kapacitní, technicky bez problémů.</p> <p>4.04 – Most tvořen potrubím 2x DN 800 ve sklonu 2 %. Zdivo okolo potrubí je dožitě a dochází k vydrolování, navazující koryto široké</p> <p>4.05 – Propustek tvořen potrubím 2x DN 1000 ve sklonu 1 %. Konstrukce vykazuje mírná poškození.</p> <p>4.06 – Propustek tvořen potrubím 2x DN 700 ve sklonu 2 %. Konstrukce vykazuje mírná poškození.</p> <p>4.07 – Komunikace je po rekonstrukci, propustek nebyl nalezen.</p>
Vodní tok Ř. km	Pravostranný přítok Škvoreckého potoka 0,00-0,80
Stav vodního toku případná rizika	<p>1.08 – Zatruběná část přítoku</p> <p>1.09 – Zakrytý profil vedoucí pod bytovým komplexem a komunikací. Stav je patrný pouze na přítoku, majitelem nemovitosti Nový zámek byl projektant upozorněn na rizikový stav.</p> <p>1.10 – Přírodní otevřené koryto, jen v krátkém úseku opevnění zdmi pod oplocením a silničními panely podél komunikace. Obepínající zdi v patě vykazují poškození, jejich statická funkce je narušená. I přes malé průtoky svědectví místních obyvatel hovoří o vybřežování toku. Obecně celý tok netvoří problém.</p> <p>1.11 – Připravené podzemní potrubí pro napájení připravovaného rybníka, potrubí není propojené, chybí úsek pod silnicí, chybí dále část vedoucí do rybníka.</p>
Objekty na toku	-
Plocha povodí	
Zjištěný stav případná rizika	3.01 – Problematické odvodnění srážkových vod ze zemědělských pozemků. Voda zachycená v příkopech podél komunikací ze zemědělských ploch na okraji intravilánu na křižovatece ulice Příčná a Tyršova ústí do zcela zanesených potrubí, odvodňovací systém otevřených profilů je zanesený a nefunkční, místy jsou profily zcela zarovnané s okolním povrchem, voda ústí na komunikaci.
Vodní plochy	
Vodní plocha	<b>Na Dolíkách (2.02)</b> – napájení probíhá pomocí potrubí nad rybníkem od stavidla, potrubí však není patrné. Stavidlo tvoří železobetonová konstrukce, která je silně ohrožena zborcením, které by ohrozilo zásobování vodní plochy
Výpustný objekt	Není patrný
Bezpečnostní přeliv	Ano, realizuje odtok do Škvoreckého potoka, kapacita minimální - pouze uzavřený betonový obdelník šířky 600 mm a výšky 350 mm
Vývar	Není

Hráz	Mezi korytem a vodní plochou tvoří hráz těleso šířky 4,00-6,00 m s komunikací
Břehové opevnění	V celé délce dožité a silně degradované zděné opevnění
Sediment, zanešení	Není patrné
Kvalita vody	V pořádku
Místa úrazu a nebezpečí	Nejsou
Další	
<b>Vodní plocha</b>	<b>Vodní plocha u Nového zámku (2.03)</b> – probíhá její rekonstrukce
<b>Vodní plocha</b>	<b>Pivovarský rybník (2.04)</b>
Výpustný objekt	Není patrný
Bezpečnostní přeliv	Ano, přepad potrubím do otevřeného koryta
Vývar	Není
Hráz	Šířka cca 3,00 m bez opevnění, na hrází na straně vodoteče křoviny a stromy do průměru 150 mm, hráz směrem od koryta neopevněná
Břehové opevnění	Dožité ale stabilní zděné opevnění, poškozené spárování,
Sediment, zanešení	Není patrný
Kvalita vody	V pořádku
Místa úrazu a nebezpečí	Nejsou
<b>Vodní plocha</b>	<b>Na Pazderně (2.05)</b> – bez dokumentace, bez manipulačního řádu
Výpustný objekt	Není
Bezpečnostní přeliv	Není
Vývar	Není
Hráz	Hráz šířky cca 3,00 m bez opevnění
Břehové opevnění	Přírodní břeh, lokálně beton
Sediment, zanešení	Zcela zanesené, mocnost sedimentu >1 m
Kvalita vody	Nekvalitní
Místa úrazu a nebezpečí	Bez zábradlí směrem ke komunikaci
Další	Sv. Anna (2.01) – dříve vodní plocha, dnes zcela prázdné, porostlé vegetací. Majitel (p. Zvolská) plánuje obnovit vodní plochu, napájení by probíhalo z Pivovarského rybníka potrubím (1.11), které je v současnosti zčásti již položené, avšak nepropojené a slepé. Problémem je podchod komunikace.

### C.11.2. Výstup z dotazníkového šetření

Vodní toky	
Vodní tok	Škvorecký potok
Ř. km	2,46-4,52
Správce	Povodí Labe, státní podnik
Rizika a problémy	Potok je zanesený, v úseku nad mostem u ulice Tyršova (1.03, 1.05,

na vodním toku	1.06) dochází k vybřežení. V roce 2013 proběhly zvýšené vodní stavby bez problémů, v roce 2002 došlo k zaplavení budov, je zde problematický přístup.  Most v ulici Barákova (4.05) je nutné rekonstruovat.
Související projekty a záměry	Existuje záměr odbahnění koryta Škvoreckého potoka
Vodní tok Ř. km Správce	Pravostranný přítok Škvoreckého potoka 0,00-0,80 -
Rizika a problémy na vodním toku	-
Související projekty a záměry	-
Plocha povodí	
Rizika a problémy na vodním toku	Západně od intravilánu Škvorce je problematické odvodnění ploch a je zanesený propustek. Za posledních 10 let došlo 1x k vyplavení vody do budov (4.07)  Směrem z obce Hradešín je problematický přítok povrchových dešťových vod ze zemědělských pozemků, které nejsou v ulici Tyršova a Na Pazderně likvidovány (3.01)  V Třebohosticích jsou obecně problematické odtokové poměry – jsou zanesené otevřené profily
Související projekty a záměry	Nejsou známy
Vodní plochy	
Vodní plocha	Rybník na Dolíkách (2.02) – dříve obecní koupaliště, dnes nefunkční, bez funkce, k ploše není dokumentace, stát se snaží o prodej
Majitel	Stát (úřad pro zastupování státu)
Správce	Stát (úřad pro zastupování státu)
Manipulační řád	Obec nemá k dispozici
Problémy a rizika vodní plochy	Obava z protržení
Související projekty a záměry	Odbahnění, obnova rekreační a rybochovné funkce,
Vodní plocha	Pivovarský rybník (2.04)
Majitel	Soukromý majitel
Správce	Soukromý majitel
Manipulační řád	Není známo
Problémy a rizika vodní plochy	Není známo
Související projekty a záměry	Není známo

Zaniklé vodní plochy	Severně od ulice Tyršova na pravém břehu Škvoreckého potoka – dle majitele (paní Zvolská) záměr plochu obnovit
Další informace	
ČOV	Ano, ČOV ve Škvorci bez problémů, v Třebohosticích chybí kanalizace
Zdroje znečištění	Není známo
Územní plán	Ano, z roku 2010, změna v roce 2014, dostupný digitálně na webu obce, aktualizace neprobíhá ani není v plánu
Pozemkové úpravy	Ve Škvorci proběhly, v Třebohosticích probíhají – za účelem vytvoření komunikací na zemědělských pozemcích
Povodňový plán	Není
Priority obce	Řešení odtokových poměrů - směrem z Hradešína a Přišimas dochází k povrchovému odtoku srážkových vod a vlivem nekapacitních profilů a propustku u ulice Tyršova a v ulici Na Pazderně dochází ke značnému povrchovému odtoku a vylití vody na komunikaci
Příslušný stavební úřad	SÚ Úvaly
Příslušný úřad ŽP	OŽP Brandýs nad Labem
Další	V obci bude řešen varovný systém před povodní, řešitelem systému je Brandýs nad Labem
Subjekty hospodařící v obci	
Zemědělské sdružení	Rava Křenice
Myslivecké sdružení	Myslivecké sdružení Škvorec
Rybářské sdružení	Ano
Jiné sdružení	Ne

Přílohy

## Příloha 1 - Situace