
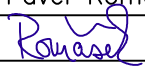
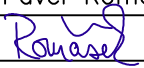



Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	 MULTIAQUA s.r.o. VEVERKOVA 1343 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 60113111 TEL. +420 498 500 359 DIČ: CZ60113111 WWW.MULTIAQUA.CZ	
Ing. Pavel Romášek	Ing. Pavel Romášek	Ing. Lubor Dítě		
				
Kraj: Královéhradecký	Obec: Dvůr Králové nad Labem			
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové				
<b>Hartský potok, Dvůr Králové nad Labem,</b> <b>oprava opevnění a odstranění nánosů, ř.km 3,850- 4,090</b>			Stupeň	DSJ
			Datum	listopad 2017
			Zakázkové číslo	M17/034
			Formát	A4
Průvodní zpráva			Měřítko: —	Číslo přílohy: <b>A</b>
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové				

# A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## OBSAH:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....	2
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	3
A.3	STÁVAJÍCÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	3
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ.....	4
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ..	5

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název akce: **HARTSKÝ POTOK, DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM, OPRAVA OPEVNĚNÍ A ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ, Ř.KM 3,850- 4,090**

Příloha: **A. Průvodní zpráva**

Stupeň: DSJ (jednostupňová projektová dokumentace pro povolení stavby)

Zadavatel, stavebník: **Povodí Labe, státní podnik**  
se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové  
IČ; DIČ: 70890005; CZ70890005  
statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel  
zástupce pro věci technické: Ing. Štěpán Černý, vedoucí PS Dvůr Králové n. L.  
tel. 602 239 474  
Ing. Tereza Slezáková, úsekový technik  
tel. 773 791 499  
Ing. Milan Vopařil, DiS., referent akce  
tel. 495 088 122  
e-mail: [labe-zl@pla.cz](mailto:labe-zl@pla.cz)

Zhotovitel dokumentace: **Multiaqua s.r.o.**  
adresa: Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové  
IČ; DIČ: 60113111; CZ60113111  
ve věcech technických jedná: Ing. Ladislav Malý  
Ing. Pavel Romášek  
telefon: +420 724 585 872; +420 498 500 359  
e-mail: [pavel.romasek@multiaqua.cz](mailto:pavel.romasek@multiaqua.cz)  
autorizace: č. 0009778 v oboru **stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**

Místo stavby: Hartský potok (IDVT 10101096), Dvůr Králové nad Labem  
Číslo hydrologického pořadí (ČHP): 1-01-01-0720-0-00

Katastrální území: Dvůr Králové nad Labem (okres Trutnov); [633968]  
Královéhradecký kraj

Zakázkové číslo: M17/034  
Datum: 11/2017

Předkládaná jednostupňová projektová dokumentace (pro ohlášení a provádění stavby) se zabývá návrhem opravy opevnění koryta Hartského potoka mezi Dvorem Králové n/L a Komárovem (číslo hydrologického pořadí 1-01-01-0720-0-00) mezi ř. km 3,850- 4,090 v k.ú. Dvůr Králové n/L ve správě společnosti Povodí Labe, s.p. Úsek je vymezen začátkem opevnění pod stupněm č. XVII a koncem retenčního prostoru přehrážky č. XIX.

## A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- záměr oprav
- geodetické zaměření území - Geodetická kancelář HM Skuteč, s. r. o., 05/2017 (Bpv, JTSK)
- základní vodohospodářská mapa a mapy ZM 1:10 000
- terénní průzkum území vč. fotodokumentace
- vyjádření správců ing. sítí a vlastníků dotčených pozemků

## A.3 STÁVAJÍCÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Dotčený úsek Hartského potoka se nachází severně od Dvora Králové nad Labem. Potok zde ze severu k jihu protéká sevřeným zalesněným údolím s výrazným podélným sklonem. Koncem dvacátých let minulého století zde byla vybudována soustava kamenných stupňů a přehrážek, která se pro drobných úpravách zachovala dodnes v relativně uspokojivém technickém stavu. Patrně jsou však lokální poruchy (podemleté paty, vypadané kameny a spáry) způsobené vegetací a zvýšenými povodňovými průtoky. Kamenná přehrážka č. XIX byla naposledy upravena na přelomu šedesátých a sedmdesátých let.

Koryto má obdélníkovitý tvar, ve dně je kromě stabilizačních částí stupňů neupravené, břehy tvoří zídky z lomového upraveného kamene do betonu. Hloubka koryta se v dotčeném úseku pohybuje mezi 1,0-6,5 m, nejhlubší je v místě přehrážky č. XIX. Šířka koryta ve dně je cca 6-7 m.

Na břehové hraně a za ní je břehový porost, který tvoří především jasany, javory, buky, duby, smrky a olše. Keřové patro je zde výraznější pouze na pravém břehu zásobního prostoru přehrážky.

Dotčené pozemky koryta jsou ve vlastnictví zadavatele akce, dočasně dotčené sousedící lesní pozemky jsou ve vlastnictví města a ve správě Lesů města Dvůr Králové nad Labem s.r.o., silnice III. třídy je ve vlastnictví Královéhradeckého kraje ve správě SÚS. Stavebními pracemi nebudou, kromě níže uvedených, trvale dotčeny další sousedící nebo jiné pozemky.

Dotčené pozemky:

č. parc.	druh pozemku	č. LV	Vlastník	Adresa
3802/1	vodní plocha	2424	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Sousedící, dočasně dotčené pozemky (přístupem):

č. parc.	druh pozemku	č. LV	Vlastník	Adresa
3522/2	lesní pozemek	10001	Město Dvůr Králové nad Labem	náměstí T. G. Masaryka 38, 54401 Dvůr Králové nad Labem
3519/3	lesní pozemek	10001	Město Dvůr Králové nad Labem	náměstí T. G. Masaryka 38, 54401 Dvůr Králové nad Labem
3646/1	ostatní plocha	2461	Královéhradecký kraj	Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové
			Správa silnic Královéhradeckého kraje	Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové

Přístup na staveniště je navržen ze silnice III/29928 a navazující lesní cesty. Většina prací pak bude probíhat přímo v korytě potoka.

Dotčené území leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída, a především v PHO1, PHO2a a PHO2b vodního zdroje Starý pramen, který se nachází na pravém břehu mezi stupni č. XVII a XVIII.

Území není památkovou rezervací, památkovou zónou nebo zvláště chráněným územím. Hartský potok má vyhlášené záplavové území vodního toku. Práce budou probíhat přímo v korytě potoka a lze tedy očekávat omezení výstavby při zvýšených vodních stavech.

Město Dvůr Králové n/L má zpracovaný územní plán, navrhovaná oprava nejsou s tímto plánem v rozporu. Dočasně bude dotčen významný krajinný prvek – vodní tok, Hartský potok.

Technické řešení stavby respektuje vyhlášku č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

V projektové dokumentaci byly zohledněny požadavky dotčených organizací, orgánů státní správy a vlastníků dotčených pozemků obdržené v průběhu zpracování dokumentace.

## A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
  - o jedná se o opravu stávajícího opevnění koryta
- b) účel užívání stavby
  - o oprava opevnění, zajištění stability koryta a odtěžení sedimentů
- c) trvalá nebo dočasná stavba
  - o jedná se o trvalou stavbu – opravu DHM v rámci povinností vlastníka a správce toku
- d) ochrana stavby dle jiných právních předpisů
  - o netýká se
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
  - o technické řešení stavby respektuje vyhlášku Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
  - o bezbariérové užívání není s ohledem na charakter stavby řešeno
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů
  - o požadavky jsou zpracovány do PD (viz vyjádření v příloze E)
- g) seznam výjimek a úlevových řešení
  - o Seznam výjimek a úlevových řešení: V rámci zpracování projektové dokumentace byla povolena výjimka podle ust. § 56 odst. 1 a 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ze základních podmínek ochrany u zvláště chráněných druhů živočichů druhů mihule potoční (Lampetra planeri) a střevle potoční (Phoxinus phoxinus) příslušným krajským úřadem pro Královéhradecký kraj. Podmínky realizace jsou uvedeny ve vyjádření v části E.2.  
V rámci zpracování dokumentace nebyla navržena žádná úlevová řešení.
- h) navrhované kapacity stavby
  - o čištění zídek plocha: 835 m<sup>2</sup>
  - o spárování zdiva plocha: 185 m<sup>2</sup>
  - o sanace základových pasů – beton XC3 C25/30 objem: 77 m<sup>3</sup>
  - o oprava zídek z lomového kamene objem: 161 m<sup>3</sup>
  - o odtěžení sedimentů objem: 1426 m<sup>3</sup>

- i) základní bilance stavby
  - stavba je bez provozních nároků
- j) základní předpoklady výstavby
  - termín realizace: 01/2018 – 12/2019 (předpoklad)
  - předpokládaná doba výstavby: cca 6 měsíců (příp. dle kapacit zhotovitele)
- k) orientační náklady na realizaci stavby
  - 4,6 milionů Kč bez DPH.

## A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

SO 01 - STUPEŇ č. XVII	ř.km 3,905-3,973
SO 02 - STUPEŇ č. XVIII	ř.km 3,973-4,030
SO 03 - ŠTĚRKOVÁ PŘEPÁŽKA č. XIX	ř.km 4,030-4,090

Hranici mezi stavebními objekty SO 01-02 resp. SO 02-03 tvoří stabilizační prahy vývařiště pod objekty, u břehového opevnění pak hranice mezi úseky L5-6, P5-6 resp. L12-13 a P9-10.