

Ved.odd.proj.: Ing. Petr VÁVRA		Autor. ing.: Ing. Petr VÁVRA	 <p>Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové</p>
Zodp. proj.: Ing. CHRISTELOVÁ		Vypracoval: Ing. CHRISTELOVÁ	
Kraj: Středočeský	Obec: Malešov	K.Ú.: Malešov	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, OIČ			POVODÍ LABE
Název akce:			Datum únor 2016
VD VRCHLICE, PŘÍTOKOVÝ LIMNIGRAF			Stupeň DSJ
			Pořadové číslo 3496
			Číslo stavby 229 140 007
Příloha:			Číslo přílohy
Průvodní zpráva			A.

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	- 1 -
A.1.1	Údaje o stavbě	- 1 -
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	- 2 -
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	- 2 -
A.2	Seznam vstupních podkladů	- 2 -
A.3	Údaje o území	- 2 -
A.4	Údaje o stavbě	- 3 -
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	- 4 -
A.6	Seznam příloh projektové dokumentace	- 5 -

A.1 Identifikační údaje**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby:	VD Vrchlice, přítokový limnigraf
Číslo zakázky:	3496
Číslo stavby:	229 140 007
Katastrální území:	Malešov
Obec:	Malešov
Okres:	Kutná Hora
Kraj:	Středočeský
Obec s pověř. OÚ:	Kutná Hora
Obec s rozšíř. působ.:	Kutná Hora
Charakter stavby:	investice
Tok:	Vrchlice
Ř. km:	15,09 – 15,18
Číslo hydrolog. pořadí:	1-04-01-0290-0-00
Číslo a název DHM:	9051 003 715, Vrchlice: Malešov
Rok zahájení stavby:	2016
Rok ukončení stavby:	2016
Celkové náklady:	dle výběrového řízení
Provozovatel:	Povodí Labe, státní podnik, závod 2 Pardubice
Zhotovitel:	na základě výběrového řízení
Předmět dokumentace:	dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby, zprac. dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., přílohy 5 a 6

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název a adresa: Povodí Labe, státní podnik
odbor IČ
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
Nadřízený orgán: Ministerstvo zemědělství ČR

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název a adresa: Povodí Labe, státní podnik
odbor IČ, oddělení projekce
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3
Zodpovědný projektant: Ing. Tereza Christelová
Hlavní projektant: Ing. Petr Vávra
Registr. číslo ČKAIT: 0601804
Obor: Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Kontaktní adresa: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Investiční záměr ze dne 23. 06. 2014 (Povodí Labe, státní podnik)
- Zaměření zájmové lokality ze dne 12. 07. 2012 (Povodí Labe, státní podnik, OIČ)
- Údaje z katastru nemovitostí
- Informace správců o existenci inženýrských sítí
- Mapové podklady (1:50 000, 1:5 000, mapa KN a PK)
- Archivní projekty (Archiv Povodí Labe, státní podnik)

A.3 Údaje o území

- a) Stavba je navržena na rozhraní intravilánu a extravilánu městysu Malešov (okr. Kutná Hora). Zahrnuje koryto vodního toku Vrchlice v kilometrůžce 15,09 – 15,18, cca 100 m pod hrází Hamerského rybníka a zároveň v prostoru maximální retence VD Vrchlice.
- b) Stavba se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje 2. stupně a 1. stupně (VD Vrchlice).
- c) Stavba ovlivní odtokové poměry, úprava koryta pro měrný profil částečně sníží kapacitu koryta v prostoru limnigrafu a nad limnigrafem. Vzhledem k tomu, že se konstrukce limnigrafu nachází na okraji intravilánu a na konci vzdutí VD Vrchlice, nebude mít stavba žádný vliv na níže položenou zástavbu. Pravobřežní nemovitosti v blízkosti limnigrafu a u hráze rybníka jsou posazené v dostatečné výšce minimálně 1,5 metru nad břehovou hranou koryta.

- d) Pro stavbu byl vydán územní souhlas dne 1. 12. 2015 Městským úřadem Kutná Hora, č. j. MKH/075196/2015. Stavba není v rozporu s územním plánem obce.
- e) Stavba je navržena v souladu s územním souhlasem, viz E. Dokladová část.
- f) Stavba není v rozporu s obecnými požadavky na využití území.
- g) Při stavbě budou dodrženy všechny požadavky uvedené v příloze E. Dokladová část.
- h) Seznam výjimek a úlevových řešení – stavba bude probíhat v ochranném pásmu vodního zdroje.
- i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic – nejsou známy.
- j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (dle KN)

v k. ú. Malešov

Číslo parcely	Evid.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník
1566	PK			Suková Hana, Puškinská 568, 284 01 Kutná Hora
1015/2	PK			Městys Malešov, č. p. 45, 285 41 Malešov
807/3	KN	lesní pozemek		
806/1	KN	lesní pozemek		Česká republika; Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
808/1	KN	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Česká republika; Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
1072/2	KN	vodní plocha		

Stavba je umístěna na všech dotčených pozemcích, zejména na pozemku č. p. 1072/2 ve vlastnictví České republiky a ve správě Povodí Labe, státní podnik.

U pozemků č. p. 1566 (PK), 1015/2 (PK), 807/3, 806/1 a 808/1 se jedná o umístění elektrické přípojky, na pozemku č. p. 807/3 ve vlastnictví Městysu Malešov se jedná dále o umístění limnigrafické stanice a o dočasný zábor (staveniště, přístup na staveniště, mezideponie materiálu).

A.4 Údaje o stavbě

- a) Jedná se o zřízení nové stavby, a to o zřízení limnigrafické stanice na toku Vrchlice včetně úpravy koryta v měrném úseku a elektrické přípojky.
- b) Účel užívání stavby – účelem je vybudování nového měrného profilu v korytě toku a nové limnigrafické stanice vč. tlakové sondy a ultrazvukových sond.
- c) Jedná se o trvalou stavbu.
- d) Stavba bude probíhat v ochranném pásmu vodního zdroje.

- e) Stavební práce jsou navrženy v souladu s obecnými technickými požadavky na stavby. Je nutné dodržovat technické předpisy a normy, zejména ČSN 73 3050 (Zemní práce), ČSN EN 13383-1 (Kámen pro vodní stavby), TNV 75 2103 (Úpravy řek), ČSN EN 20 6-1 (Beton), ČSN 73 12 01 (Navrhování betonových konstrukcí). Je nutné dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Bezbariérové užívání není řešeno vzhledem k charakteru stavby.
- f) Požadavky dotčených orgánů (viz příloha E. Dokladová část) budou splněny.
- g) Seznam výjimek a úlevových řešení – pro stavbu je zažádáno o souhlas se stavbou v I. a II. ochranném pásmu vodního zdroje a o povolení výjimky ze zákazu vstup a vjezdu do těchto pásem.
- h) Navrhované kapacity stavby – půdorysná plocha zastavěná úpravou měrného profilu (betonová kyneta, opevnění berem, závěrné prahy) bude 340 m².
- i) Základní bilance stavby – pro stavbu bude potřeba 23,14 m³ betonu C 30/37 – XF3 – D_{max} 16 mm – S3 (11,46 m³ pro kynetu měrného profilu, 11,0 m³ pro závěrné prahy, 0,68 m³ pro obetonování žlabů), 47,25 m³ žulového kamene tl. 250 mm pro opevnění berem a přechodových úseků, 28,35 m³ podkladového betonu C 16/20, 23,29 m³ štěrkopísku pro podsyp, 75,0 m³ kamene hm. 80 – 200 kg pro zához a 13,36 m³ stávajícího kamene tl. 250 mm pro opevnění břehů.
- j) Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení. Předpokládaná doba realizace je rok 2016. Zhotovitel provede oznámení stavby dotčeným subjektům 14 dní před zahájením stavebních prací (Městský úřad Kutná Hora, Úřad městyse Malešov, Povodí Labe, státní podnik, odbor vodohospodářského dispečinku a odbor péče o vodní zdroje).
- k) Orientační náklady stavby viz příloha F.2 Rozpočet (*pouze pro potřeby TDS*).

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba bude rozdělena na stavební objekt SO 1 Úprava měrného profilu a na provozní soubor PS 1 Technologie a elektropřípojka.

A.6 Seznam příloh projektové dokumentace

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
 - C.1 Situace širších vztahů M 1 : 50 000
 - C.2 Koordinační situace M 1 : 250
- D. Dokumentace objektů
 - D.1 SO 1 Úprava měrného profilu
 - D.1.a Technická zpráva
 - D.1.b.1 Situace M 1 : 125
 - D.1.b.2 Podélný řez M 1 : 100
 - D.1.b.3 Příčné řezy M 1 : 100
 - D.1.b.4 Vzorový příčný řez M 1 : 50
 - D.2 PS 1 Technologie a elektropřípojka
 - D.2.a Technická zpráva technologie
 - D.2.b.1 Situace technologie
 - D.2.b.2 Příčný řez technologie
 - D.2.c.1 Technická zpráva elektropřípojky
 - D.2.c.2 Výkresová část elektropřípojky
- E. Dokladová část
- F. Rozpočtová část
 - E.1 Výkaz výměr a kubatur
 - E.2 Rozpočet (*pouze pro potřeby TDS*)