



AQUATEST a.s. ; Geologická 4, Praha 5
+420 234 607 111 ; aquatest@aquatest.cz
www.aquatest.cz

Vypracoval: **Ing. Libor Kouřík**

Odpovědný projektant: **Ing. Libor Kouřík**

Investor: **NÁRODNÍ HŘEBČÍN KLADRUBY NAD LABEM**
Kladruby n. L. č. p. 1, 533 14 Kladruby nad Labem

Místo: **obce Kladruby n. L. a Semín (okres Pardubice)**

Akce:

**Rekonstrukce funkčních objektů na průtočném
systému odstavených ramen a náhonů v areálu
NH Kladruby nad Labem**

Číslo zakázky: **241 180 223 000**

Datum: **4/2019**

Paré:

Příloha: **A**

Část PD:

Průvodní zpráva

Stupeň dok.: **DSJ**

Měřítko: **--**

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	- 2 -
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ.....	- 2 -
1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ.....	- 2 -
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	- 3 -
2	ČLENĚNÍ STAVBY	- 4 -
3	VSTUPNÍ PODKLADY	- 4 -
3.1	PROVEDENÉ PRŮZKUMY A POUŽITÉ PODKLADY	- 4 -
3.2	MAPOVÉ PODKLADY	- 4 -
3.3	LEGISLATIVA, TECHNICKÉ NORMY A STANDARDY	- 4 -

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	„Rekonstrukce funkčních objektů na průtočném systému odstavených ramen a náhonů v areálu NH Kladruby nad Labem“		
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (DSJ)		
Místo stavby:	obce Semín a Kladruby nad Labem		
Okres:	Pardubice		
ORP:	Přelouč		
Kraj:	Pardubický		
Katastrální území:	Kladruby nad Labem [665410], Semín [747319]		
Předmět stavby:	Rekonstrukce funkčních objektů vodohospodářských staveb		
Umístění (S-JTSK):	FO 1	X = - 664857.26	Y = - 1056554.23
	FO 5	X = - 668174.28	Y = - 1057197.77
	FO 6	X = - 669262.63	Y = - 1056983.41
Umístění (WGS-84):	FO 1	50°03'25.78"N	15°31'32.01"E
	FO 5	50°02'52.00"N	15°28'50.46"E
	FO 6	50°02'54.15"N	15°27'54.72"E
Účel stavby:	Regulace vody v systému odstavených ramen a náhonů		
Vodní tok:	FO 1	Opatovický kanál (ČHP 1-03-04-0640-0-60, IDVT: 10100146)	
	FO 5	bezejmenný tok (ČHP 1-03-04-073 IDVT: 10174958)	
	FO 6	Strašovský potok (ČHP 1-03-04-073 IDVT: 10174875)	
Správce povodí:	Povodí Labe, s. p., závod Pardubice Cihelna 135 530 09 Pardubice		

Veškeré výškové údaje jsou ve výškovém systému Balt po vyrovnání (Bpv), polohové údaje jsou v systému S-JTSK.

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

Investor:	Národní hřebčín Kladruby nad Labem Kladruby nad Labem č. p. 1 533 14 Kladruby nad Labem
IČ:	72048972
DIČ:	CZ72048972
Zástupce:	Ing. Damil Hrádek, vodohospodářský technik Tel.: +420 778 111 404, email: hradek@nhkladruby.cz

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektant: AQUATEST, a.s.
Divize stavební a vodohospodářské projekce
Geologická 4
152 00 Praha 5 – Barrandov

IČ: 44794843

Vypracoval: Ing. Libor Kouřík
Tel.: 234 607 289, 605 231 634, email: kourik@aquatest.cz

Odpovědný projektant: Ing. Libor Kouřík
Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0012797

2 ČLENĚNÍ STAVBY

Stavba bude členěna na tyto stavební objekty:

- SO01 Rekonstrukce FO 1
- SO02 Rekonstrukce FO 5
- SO03 Rekonstrukce FO 6

3 VSTUPNÍ PODKLADY

3.1 PROVEDENÉ PRŮZKUMY A POUŽITÉ PODKLADY

Projektová dokumentace vychází z:

- Rekonstrukce funkčních objektů na průtočném systému odstavených ramen a náhonů v areálu NH Kladruby nad Labem, TP záměru, Ing. Hrádek, 9/2018
- Zaměření objektů a terénní šetření provedené zpracovatelem PD (9/2018 a 11/2019)
- Revitalizace soustavy odstavených říčních ramen v areálu Národního hřebčína Kladruby nad Labem, RDS, ŠINDLAR s.r.o., 6/2006
- Revitalizace soustavy odstavených říčních ramen v areálu Národního hřebčína Kladruby nad Labem, DSPS, ŠINDLAR s.r.o., 6/2008
- Konzultace technického řešení s investorem
- Fotodokumentace (9/2018, 11/2018)

3.2 MAPOVÉ PODKLADY

Pro potřeby projektu byly použity následující mapové podklady:

- Základní vodohospodářská mapa 1:50 000
- Katastrální mapa (ČUZK 9/2018)
- Základní mapa ZM10
- Ortofotomapa

3.3 LEGISLATIVA, TECHNICKÉ NORMY A STANDARDY

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Vyhláška MZe č. 432/2001 Sb. o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu
- Zákon 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu
- Vyhláška 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území
- Vyhláška 590/2002 Sb. o technických požadavcích na vodní díla
- Zákon 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu
- Zákon 114/1991 Sb. o ochraně přírody a krajiny
- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- ČSN EN 1997 Navrhování geotechnických konstrukcí
- ČSN EN 1992 Navrhování betonových konstrukcí
- TNV 75 2131 Odběrné objekty na vodních tocích
- TNV 75 2102 Úpravy potoků

- Revitalizace vodního prostředí, Tomáš Just a kol., AOPK, Praha, 2003
- Krajinné inženýrství, Karel Vrána a kol., ČKAIT, Praha, 1998
- Stavby pro plnění funkcí lesa, Karel Hanák a kol., 1. vydání, IC ČKAIT, Praha, 2008
- ATLAS PODNEBÍ ČESKA, ČHMU, Praha 2007

V Praze, 4/2019