
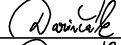
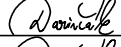
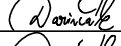
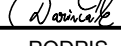


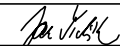


5				
4	AKTUALIZACE PD - revize č.2	12.8.2024	Ing.T.DARIVČÁK	
3	AKTUALIZACE PD - revize č.1	31.1.2024	Ing.T.DARIVČÁK	
2	ČISTOPIS	31.5.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
1	DRUHÉ VYDÁNÍ	16.5.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	29.3.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP	 VP PROJEKTING s.r.o. autorizovaná projekční a inženýrská kancelář Přemyslova 3, 120 00 Praha 2 Provozovna: Kolová 2, 360 01 Karlovy Vary IČO: 63676907, DIČ: CZ-63676907 Držitel certifikátu ISO 9001		
Ing.T.DARIVČÁK	P.JANOUŠEK	Ing.J.ŠINTÁK	Ing.J.ŠINTÁK			
						
ST.Ú. - K.Ú. ÚSTECKÉHO KRAJE - ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ				FORMÁT		ČÍSLO PARÉ
INVESTOR: POVODÍ OHŘE s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov				ÚČEL	DSP / DPS	
STAVBA : MVE FLÁJE MODERNIZACE SOUSTROJÍ				DATUM	08/2024	
				MĚŘÍTKO		
				kótováno v		
OBSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				Č. ZAKÁZKY	VP 04-11/2021	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				Č. PŘÍLOHY		

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

MVE FLÁJE
MODERNIZACE SOUSTROJÍ

Obsah zprávy:

A.1 Identifikační údaje.....	2
A.1.1 Údaje o stavbě.....	2
A.1.2 Údaje o žadateli.....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	3
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
A.3 Seznam vstupních podkladů.....	4

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

MVE Fláje – modernizace soustrojí

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Místo stavby: Vodní dílo Fláje – Flájský potok, ř. km 20,46
Kraj: Ústecký
Okres: Most
Katastrální území: Český Jiřetín (622915)
Dotčené pozemky: st.p.č. 218, p.p.č. 1392
Stavební a VH úřad: KÚ Ústeckého kraje – odbor životního prostředí
Velká hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem - město

MVE Fláje – modernizace soustrojí						
Dotčené pozemky						
k.ú.	p.p.č.	druh	vlastník	výměra parcely	trvalé zábory	dočasné zábory
Český Jiřetín (636576)	st.218	zastavěná plocha a nádvoří	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	11 138 m ²	0 m ²	120 m ²
	1392	ostatní plocha – manipulační plocha	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	5 019 m ²	0 m ²	50 m ²

c) předmět projektové dokumentace

Dokumentace se zabývá realizací nové MVE na odbočce z pravé spodní výpusti VD Fláje a opravou části samotného potrubí odbočky.

MVE bude tvořit přivodní potrubí DN300, Peltonova turbína s asynchronním generátorem usazená na uklidňovací jímce a odpadní potrubí DN500 do vývaru vodního díla. Turbína o hltlosti 75 l/s bude osazena uvnitř hráze vodního díla ve výklenku pilířového bloku č.18. MVE bude napojená na nové dálkové ovládání z domku hrázového a k přenosu informací bude využívat již instalovaný optický kabel.

Opravou potrubí odbočky SV se myslí náhrada původního potrubí DN250 za nové DN300 v úseku délky 9,0 m od samotného odbočení z pravé výpusti po stávající průtokoměr, který bude pro zachování správných uklidňovacích délek posunut na výhodnější pozici. Součástí je rovněž náhrada původního šoupěte za nové elektricky ovládané šoupě DN300 PN6.

V rámci akce bude také doplněn ovládací rozvaděč MVE v souvislosti s úpravou regulace přítoku na turbínu s respektováním průtokoměru a plunžrového ventilu, který se již na potrubí odbočky pravé SV nachází.

Realizací nové MVE na odbočce z pravé spodní výpusti bude zajištěno další efektivní využití hydroenergetického potenciálu vodního díla a zároveň další možnosti převodu MZP.

A.1.2 Údaje o žadateli

Povodí Ohře, státní podnik

Se sídlem: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Zastoupené: Ing. Jan Svejkovský, generální ředitel
IČ: 70889988, DIČ: CZ70889988

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) název, IČ, adresa sídla (fyzická osoba podnikající)

VP PROJEKTING s.r.o.
Přemyslova 3, 120 00 Praha 2
IČ: 63676907, DIČ: CZ63676907
Provozovna: Závodní 55/68, 360 06 Karlovy Vary - Dvory

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Jan Šinták
číslo autorizace: ČKAIT 0300286
autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, městské inženýrství

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

vodohospodářská a stavební část

Ing. Jan Šinták – I.P.R.E.
Kolová 2, 362 14 Kolová
IČ: 11386096

číslo autorizace: ČKAIT 0300286
autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, městské inženýrství

elektrotechnická část - MVE

Ing. Tomáš Zatloukal – ELZACO spol. s r.o.
Boženy Němcové 727/10, 78701 Šumperk
IČ: 19013108

elektrotechnická část - doplnění ovládacího rozvaděče

Ing. Petr Kolouch – COLSYS – AUTOMATIK, a.s.
Huťská 1294, 272 01 Kladno
IČ: 25678825

číslo autorizace: ČKAIT 0010790
autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb a techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

Tato dokumentace včetně všech příloh je duševním vlastnictvím VP PROJEKTING s.r.o. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby - fyzické nebo právnické nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat ani jiným způsobem rozmnožovat nebo zpřístupnit dalším osobám.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekty: SO 01 MVE – stavební část

Provozní soubory: PS 01.1 MVE – technologická část
PS 01.2 Potrubí MZP PSV
PS 02 MVE – technologická část elektro
PS 03 Doplnění ovládacího rozvaděče

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Smlouva o dílo s investorem
- Základní mapa ČR (1 : 10 000)
- Vodohospodářská mapa ČR (1 : 50 000)
- Katastrální mapa
- Výškopis a polohopis stavby
- Příslušné ČSN
- Podrobná prohlídka místa
- Fotodokumentace z místního šetření 01/2021
- Manipulační řád VD Fláje (Povodí Ohře, s.p., 06/2019)
- Archivní výkresová dokumentace
- Průtoková data LG Český Jiřetín – LG Fláje

Karlovy Vary 08/2024

Ing. Tomáš Darivčák