

Název stavby:
**MVE Křižanovice,
výměna turbíny**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

**Stanovení technických podmínek vymezujících předmět
veřejné zakázky formou požadavků na výkon a funkci**

Zpracovatel:
PS PROFI s.r.o.
Traubova 1546/6, 602 00 Brno
tel: 545 212 310
fax: 545 216 784

Investor a objednatel projektu: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

Zpracoval: Dalibor Fiala

Autorizace:

Datum: prosinec 2023



Číslo paré
0



OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3 - 4
	<i>A.1.1 Údaje o stavbě</i>	
	<i>A.1.2 Údaje o stavebníkovi</i>	
	<i>A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace</i>	
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZARÍZENÍ	5
	<i>A.2.1 Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory</i>	
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5



A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby:	MVE Křižanovice, výměna turbíny
Vodní tok (IDVT):	Chrudimka
Říční km:	37,150
Hydrolog. číslo povodí:	1-03-03-0270
Číslo akce:	229230003

Místo stavby:	VD Křižanovice (MVE)
Kraj:	Pardubický
K.ú.:	Křižanovice 683141
Obec s rozšíř. působ.:	Městský úřad Chrudim
Adresa:	VD Křižanovice
Čísla popisná:	- - -
Parcelní čísla pozemků	viz. Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou

Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou:

K.ú.	Číslo (st.) parcely KN	Druh pozemku, využití pozemku	Celková výměra (m ²)	Vlastník, jiný oprávněný
Křižanovice 683141	st. 48	zastavěná plocha a nádvoří vodní dílo, přehrada	1632	Česká republika Povodí Labe, s. p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
Křižanovice 683141	532/10	ostatní plocha, neplodná půda	677	Česká republika Povodí Labe, s. p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
Křižanovice 683141	579/6	ostatní plocha, ostatní komunikace	1724	Česká republika Povodí Labe, s. p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
Křižanovice 683141	532/2	ostatní plocha, neplodná půda	1782	Česká republika Povodí Labe, s. p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové



Předmět projektové dokumentace:	Stavba: – stávající, – trvalá, Účel stavby: – vodní dílo, hráz přehrazující vodní tok nebo údolí
Charakter stavby:	Investice – výměna dílčí technologické části MVE (turbíny včetně příslušenství, sanační potrubí DN200, ...)
Účel stavby:	Výměna dílčí strojně technologické části MVE včetně příslušenství, sanačního potrubí DN200, ... bude prováděna za účelem zajištění provozuschopnosti MVE Křižanovice.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Vlastník: Právo hospodaření přísluší a investor akce:	Česká republika Povodí Labe, státní podnik IČ 70890005; DIČ CZ70890005 Víta Nejedlého 951/8; Slezské Předměstí; 500 03 Hradec Králové ☎ +420 495 088 111 Fax: +420 495 088 102
Provozovatel:	Povodí Labe, státní podnik Závod Pardubice Cihelna 135; 530 09 Pardubice ☎ +420 466 868 211
Provozovatel: - výkon správy a operativní hospodaření přísluší	Povodí Labe, státní podnik Závod Pardubice Provozně technický úsek Pardubice Cihelna 135; 530 09 Pardubice ☎ +420 466 868 211
Provozovatel: - výkon správy a operativní hospodaření zajišťuje	Povodí Labe, státní podnik Závod Pardubice – Provozně technický úsek Pardubice Provozní středisko Pardubice Cihelna 135; 530 09 Pardubice ☎ +420 466 868 211

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Hlavní projektant:	PS PROFI s.r.o. IČ 26244918; DIČ CZ26244918 Dalibor Fiala Traubova 1546/6, 602 00 Brno ☎ +420545212310 Fax: +420545216784 Email: fiala@psprofi.cz
Autorizace:	Ing. Jaromír Florián Autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb Vedený pod číslem 1001778 v evidenci autorizovaných osob u České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě



A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.2.1 Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory:

PS 1. Část strojní

PS 2. Část elektro a řídicí systém MVE

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro projekt MVE Křižanovice, výměna turbíny byly využity následující projektové podklady:

- MVE Křižanovice, výměna turbíny – investiční záměr; rok 2023
zpracovatel Povodí Labe, státní podnik
- MVE Křižanovice, modernizace a rekonstrukce – DSPS; rok 2017
zpracovatel PS PROFI s.r.o.
- MVE Křižanovice, vyvedení výkonu – DPS - VD; rok 2019
zpracovatel PS PROFI s.r.o.
- Manipulační řád pro vodní dílo Křižanovice – Práčov na Chrudimce v ř.km 37,150;
rok 2015; zpracovatel Povodí Labe, státní podnik
- Český úřad zeměměřický a katastrální - výpisy z KN (www informace o parcele, stavbě)
- fotodokumentace projektanta a investora; www stránky
- archivní dokumentace Povodí Labe, státní podnik

Vypracoval: Dalibor Fiala