

MVE Klecany II
SO 06 Přeložky inženýrských sítí

DUR+DSP

A Průvodní zpráva

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	2
A.1	Identifikační údaje.....	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	3
A.2.1	Geodetické.....	3
A.2.2	Projektové	3
A.2.3	Ostatní	3
A.3	Údaje o území	3
A.3.1	Charakteristika území.....	3
A.3.2	Údaje o ochraně území	3
A.3.3	Údaje o odtokových poměrech	3
A.3.4	Územně plánovací dokumentace	4
A.3.5	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	4
A.3.6	Podmiňující a související investice	4
A.3.7	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby	5
A.4	Údaje o stavbě	6
A.4.1	Základní charakteristika stavby	6
A.4.2	Údaje o dodržení obecných technických požadavků na výstavbu	6
A.4.3	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	6
A.5	Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení.....	7
A.6	Tabulky dotčených parcel	8

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby :	MVE Klecany II
Charakter stavby :	Výstavba nové MVE – přeložky inž. sítí
Místo stavby :	VD Klecany - Roztoky, objekt jezu a MVE
Vodní tok :	Vltava, říční km 37,08
Kraj :	Středočeský kraj
Instalovaný výkon :	$P_i = 1800 \text{ kW}$
Průměrná roční výroba elektrické energie :	$E = 9500 \text{ MWh}$

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor :	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5 ☎: 221 401 111, fax: 257 322 739 IČ: 70889953
Provozovatel :	Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5 ☎: 257 099 111, fax: 257 313 522

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant :	AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno ☎: 541 554 111, fax: 541 211 205 IČ: 46347526
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Oldřich Neumayer, CSc. ČKAIT 1000055 Autorizovaný inženýr pro pozemní a vodohospodářské stavby

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování byly využity následující podklady:

A.2.1 Geodetické

- a) Zaměření zájmového území, zpracoval AQUATIS a.s. Brno, v 09/ 2015

A.2.2 Projektové

- a) MVE Klecany II, projekt pro územní rozhodnutí, zpracoval AQUATIS a.s. Brno v srpnu 2017

A.2.3 Ostatní

- a) Městatké standardy PVS a.s.
- b) Dohody z jednání a pochůzky po trase
- c) Fotodokumentace

A.3 Údaje o území

A.3.1 Charakteristika území

Přeložky inženýrských sítí jsou vyvolanou investicí stavby MVE Klecany II. a budou realizovány převážně v zeleném pásu podél rozšířeného díla MVE Klecany II. – mezi tímto rozšířením a stávající komunikací, ul. Povltavská, do které nebude zasaženo..

Rovněž budou přeloženy stávající přípojky od stávajícího velínu, které budou umístěny v předem připraveném betonovém koridoru a napojeny opět v zeleném pásu podél silnice.

A.3.2 Údaje o ochraně území

Dotčené území nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů - nejedná se o památkovou rezervaci, památkovou zónu ani zvláště chráněné území.

A.3.3 Údaje o odtokových poměrech

Stavbou MVE nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.

Copyright © AQUATIS a.s.

A.3.4 Územně plánovací dokumentace

Výstavba MVE není v rozporu s jeho platnou územně plánovací dokumentací.

A.3.5 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navrhovaná MVE řeší optimalizaci využití hydroenergetického potenciálu na stávajícím VD Klecany - Roztoky, bez zásadních požadavků k doplnění či úpravě daného území. Stavba MVE neruší a nezamezuje požadavkům na případné jiné využití území dané lokality.

Projektová dokumentace je řešena v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů ("stavební zákon") a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

A.3.6 Podmiňující a související investice

Přeložky jsou samy podmíněny investicemi díla MVE Klecany II. V rámci stavby bude nutné v obvodu staveniště provést přeložky inženýrských sítí:

- přeložka výtaku kalovodu ČOV Praha (2x DN 300) vč. vybudování nové šachty
- přeložka vodovodu DN 150
- přeložka kabelů nn venkovního osvětlení
- přeložka kabelové přípojky vn
- přeložka přípojky podtlakové kanalizace
- přeložka vodovodní přípojky
- přeložka kabelů nn
- přeložka signalizačních kabelů

Připojení nové MVE Klecany II na distribuční síť 22kV společnosti PRE Distribuce, a. s. je podmíněno výstavbou nové kabelové přípojky vn a přípojně stanice na levém břehu řeky Vltavy. Kabelová přípojka vn z MVE Klecany II a přípojná stanice není součástí tohoto projektu. Tyto objekty jsou součástí samostatného projektu "MVE Klecany II - připojení MVE k síti 22kV PRE", DUR, 05/2017.

Nově budovaná MVE Klecany II nevyvolá žádné úpravy v zařízení stávající MVE Klecany I.

A.3.7 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Umístění staveniště je dáno polohou stávajících objektů VD Klecany a přilehlých pozemků. Obvod staveniště zahrnuje prostor stavby (všech objektů) a přilehlé části na pravém břehu koryta řeky Vltavy v okolí VD. Plocha stavby včetně zařízení staveniště a obvodu stavby se dotýká pozemků v katastrálním území Klecany. Stavba si nevyžádá trvalé zábory zemědělské nebo lesní půdy. Zařízení staveniště bude umístěno na pozemcích p.č. 343/2 k.ú. Klecany.

Na závěr zprávy jsou přiloženy tabulky dotčených parcel, ve kterých jsou uvedeny pro každou parcelu - informace o parcelách, příslušný list vlastnictví, údaje o vlastníkovi, rozsah trvalého a dočasného záboru.

Souhrnné informace o záboru pozemků:

Katastrální území	Klecany
Trvalý zábor (m ²)	2.085 m ²
Dočasný zábor (m ²)	11.341 m ²
Celkem (m ²)	13.426 m ²

Z toho:

Zemědělský půdní fond (ZPF)

Trvalý zábor (m ²)	0
Dočasný zábor (m ²)	0

Lesní pozemek (LPF)

Trvalý zábor (m ²)	0
Dočasný zábor (m ²)	0

A.4 Údaje o stavbě

A.4.1 Základní charakteristika stavby

- Jedná se o přeložky inženýrských sítí vyvolané výstavbu nové MVE Klecany II vedle stávajícího objektu jezu a MVE Klecany I včetně navazujících úprav.
- Jedná se o stavbu trvalého charakteru.
- Stávající stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů (není kulturní památka apod.).
- Stavbou nebudou dotčeny památkové ani jinak chráněné objekty.

A.4.2 Údaje o dodržení obecných technických požadavků na výstavbu

Projektová dokumentace je zpracovaná v souladu s požadavky a v rozsahu a obsahu dle Stavebního zákona č. 183/2006 a vyhlášky č. 62/2013 o dokumentaci staveb.

Byly respektovány základní předpisy bezpečnosti práce, požární ochrany a příslušné předpisy ČR v oblasti

- životního prostředí
- ochrany krajiny
- ochrany horninového prostředí
- vodního hospodářství (vodní zákon)
- odpadového hospodářství

Dokumentace je dále v souladu s příslušnými platnými českými normami.

A.4.3 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektant zajistil v průběhu zpracování dokumentace vyjádření a stanoviska správců inženýrských sítí, úřadů, ostatních dotčených orgánů.

Požadavky dotčených orgánů k projednávané dokumentaci budou respektovány a do dokumentace jsou zpracovávány, případně budou zohledněny v dalších stupních projektové dokumentace a při vlastní realizaci.

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

SO 06 Přeložky inženýrských sítí je v části D – dokumentace stavebních objektů dále členěn na podobjekty

DSO 06.1 Přeložka výtlaku kalovodu z ČOV Praha

DSO 06.2 Přeložka vodovodu

DSO 06.3 Přeložka veřejného osvětlení

DSO 06.4 Přeložka kabelové přípojky vn

DSO 06.5 Přeložka přípojky podtlakové kanalizace

DSO 06.6 Přeložka vodovodní přípojky

DSO 06.7 Přeložka kabelů nn

DSO 06.8 Přeložka signalizačních kabelů

Brno, srpen 2017

Ing. Martin Čermák

Ing. Oldřich Neumayer CSc.

A.6 Tabulky dotčených parcel

V tabulkách jsou uvedeny pro každou parcelu - informace o parcelách, příslušný list vlastnictví, údaje o vlastníkovi, rozsah trvalého a dočasného záboru v rámci katastrálního území Klecany.

LV	KN	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník, adresa	Zábor trvalý (m ²)	Zábor dočasný (m ²)
142	693/1	ostatní plocha	5274	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5	55	793
142	693/2	vodní plocha	80388	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5	-	2 177
142	693/6	ostatní plocha	4271	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5	148	503
142	693/7	vodní plocha	33479	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5	-	3 004
10001	697/10	ostatní plocha	19397	Město Klecany, Do Klecánek 52, 250 67	-	807
142	343/2	ostatní plocha	3480	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5	324	1 977
10001	343/4	ostatní plocha	1178	Město Klecany, Do Klecánek 52, 250 67	42	380
10001	343/6	ostatní plocha	1347	Město Klecany, Do Klecánek 52, 250 67	-	203
142	344/2	ostatní plocha	370	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5	283	83
142	712 St.	zastavěná plocha + nádvoří	1070	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5	839	231
142	767	ostatní plocha	3	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5	-	3
142	1219 St.	zastavěná plocha + nádvoří	1596	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5	394	1180
					Σ 2 085	Σ 11 341