



Název akce: **MVE PK Bruzovice**

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Zak.číslo: 13 1248/1

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
a. <i>Název stavby:</i>	3
b. <i>Místo stavby:</i>	3
c. <i>Předmět projektové dokumentace:</i>	3
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ (ŽADATELI)	3
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ 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:

Název stavby: **MVE PK Bruzovice**

b. Místo stavby:

Místo stavby: Bruzovice
Kraj: Moravskoslezský
Katastrální území: Bruzovice, p.č. 964/15, p.č. 964/34

c. Předmět projektové dokumentace:

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce trubních tras a uzávěrů dopravy pitné vody stávající přítokové armaturní šachty. Součástí projektu je také výměna opotřebovaného regulačního ventilu na přítokovém potrubí. Do nástavby stávající přítokové komory bude jako hlavní regulační prvek na přítoku vody osazeno soustrojí malé vodní elektrárny. Účelem stavby je náhrada stávajícího dosluhujícího zařízení potrubí trubních tras a regulačních prvků dopravy pitné vody novými a zejména využití hydro-energetického potenciálu přivaděče pitné vody pro výrobu elektrické energie.

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Zakázkové číslo: 13 1248

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI (žadateli)

Stavebník: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
IČ: 45193665
Objednatel dokumentace: Aqualia infraestructuras inženýring Ostrava s.r.o.
Slavíkovců 571/21,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektant: VODING HRANICE, spol. s r.o.
Zborovská 583
753 01 Hranice
IČ : 42866456
Společnost VODING HRANICE, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka 1652C.

Předmět činnosti:

- projektová činnost
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

- provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Jednatel společnosti:

Bc. Radim Žaloudek, tel. 581 675 233

HIP (Hlavní inženýr projektu):

Ing. Miroslav Tomek, tel. 581 675 222

Autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby:

Ing. Robert Roh

autorizovaný inženýr, ČKAIT 1202207

tel.: 581675226

e-mail: voding@voding.cz; robert.roh@voding.cz

Zpracovatelé dokumentace: Ing. Miroslav Tomek – elektrotechnická část
a řízení MVE

Ing. Zdenek Šindler – energetická část

Ing. Zdeněk Cagaš – strojní část

Ing. Karel Horák – stavební část

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

D.1 REKONSTRUKCE PŘÍTOKOVÉHO OBJEKTU

D.1.1 Rekonstrukce přítokového objektu – stavební část

D.1.2 Rekonstrukce přítokového objektu – strojní část

D.1.3 Rekonstrukce přítokového objektu – elektrotechnická část

D.2 TECHNOLOGICKÉ VYSTROJENÍ MVE

D.2.1 MVE PK Bruzovice – strojní část

D.2.2 MVE PK Bruzovice – elektrotechnická část

D.2.3 Přípojka VN

D.2.4 Trafostanice

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro zpracování projektové dokumentace byly využity následující podklady:

- Dokumentace na uvedenou stavbu ve stupni pro rozhodnutí o umístění stavby zpracovatele: VODING HRANICE, spol. s r.o., zpracováno v 12/2017
- Situace katastru nemovitostí zájmové lokality;
- Stanoviska správců inženýrských sítí a informace o jejich prostorovém uložení;
- Stanoviska dotčených orgánů státní správy a samosprávy;
- Informace od provozovatele SmVaK Ostrava, a.s. a původní projektové dokumentace
- Rozhodnutí o umístění stavby (územní rozhodnutí)

Hranice, březen 2024

Vypracoval: Ing. Miroslav Tomek