

Vodovod Velký Pěčín – Malý Pěčín

A. Průvodní zpráva

Obsah:

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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

A.3. Seznam vstupních podkladů

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

„Vodovod Velký Pěčín – Malý Pěčín“

b) místo stavby

katastrální území: Velký Pěčín [779 695], Malý Pěčín [691 411]

okres: Jindřichův Hradec

kraj: Jihočeský

c) předmět dokumentace

Předmětem dokumentace pro provádění stavby je navržená změna v zásobování pitnou vodou obce Malý Pěčín, a to připojením na skupinový vodovod Landštejn a skupinový vodovod Řečice - propojením na rozvodný řad obce Velký Pěčín. Vzhledem k výškovému situování stávajících vodojemů pro Velký a Malý Pěčín (pro M. Pěčín je výše položen) je nutno v areálu studní instalovat automatickou tlakovou stanici (dále ATS) pro zvýšení tlaku.

Součástí řešení je vyřazení stávajícího zdroje obce Malý Pěčín (studní) a to jak pro nedostačující a velmi kolísající vydatnost, tak i pro zhoršující se kvalitu surové vody.

Pro objekt ATS u stávajících studní je navržen vnitřní rozvod NN, snímání a telemetrický přenos dat. Pro napájení ATS v navrženém objektu a telemetrický systém u stáv. studní bude vyžita stávající přípojka NN sběrné studny S1 z VDJ M. Pěčín, která je v oploceném I.OP studní S1 a S2 ukončená rozvaděčem, napájení přenosu dat u AVŠ1 bude z baterií, které budou dobíjeny solárním panelem. Součástí PD je také demontáž stávající technologie a instalace technologie nové v AK VDJ M. Pěčín.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Dačice

Krajčírova 27/I, 380 13 Dačice

IČO : 00246476

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant: Ing. Zdeněk Hejtmán

sídlo: Bezručova 72, 380 01 Dačice

kancelář: Palackého nám. 3/I, 380 01 Dačice

číslo autorizace ČKAIT: 0100394

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

Stavba je projektována jako jeden funkční celek, který se skládá z jednotlivých objektů.

Členění stavby :

Provozní soubory:

PS 01 Telemetrický systém přenosu dat

Stavební objekty:

SO - 01 Přívodní řad

SO - 02 Asanace stávajících studní

SO - 03 Rozvod NN

SO - 04 Demontáž stávající technologie AK VDJ, nová technologie

A.3. Seznam vstupních podkladů

- Vodohospodářská mapa 1 : 50 000 ML 23-43 Telč
- společné povolení č.j. DACI/7577/22/OŽP, zn. 227-2022/MATH, vydané dne 25.3.2022 MěÚ Dačice, odborem ŽP
- Zaměření výškopisu a polohopisu (Geoplan Dačice s.r.o., říjen 2007)
- Odborný posudek Vodovod Velký Pěčín – Malý Pěčín, Ing. Zdeněk Hejtman , 06/2021
- Informace o parcelách
- Požadavky investora
- Místní šetření
- Podklady od výrobce
- Příslušné předpisy a normy