

Technical drawing of a wastewater treatment plant (Čerpací stanice) showing the layout of the pumping station, including the compressor station (Kompresorová stanice) and the main pumping station (Čerpací stanice). The drawing includes dimensions for the structure, piping, and equipment.

**ROZVODNA**

**ČERPACÍ STANICE**

**9 Kompresorová stanice**

**20 Přecerpávací stanice**

Dimensions and specifications shown in the drawing:

- Vertical dimensions: 2500, 4015, 4800, 400
- Horizontal dimensions: 400, 4000, 400
- Pipe diameters: DN 32, DN 100, DN 200, DN 50
- Flow rate: 275,91

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Nové technologické zařízení, potrubí a armatury                                       |
|  | Kotvení a kotevní prvky                                                               |
|  | Stávající betonové konstrukce                                                         |
|  | Nové betonové a stavební konstrukce                                                   |
|  | Hrany nových betonových konstrukcí a komponenty, které jsou součástí stavební dodávky |

Detailní specifikace jednotlivých technologických komponentů viz "Seznam strojů a zařízení".

|                                                                                                                         |                                    |                                                                                          |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>KBprojekt</b> <i>Aqua</i> s.r.o.                                                                                     |                                    | KBprojektAqua s.r.o.<br>Starčevská 129/154<br>724 00 Chtavřez-Proskovice<br>IČO 06020364 |                                              |
| Vyracoval :<br>Ing. Václav Blažej                                                                                       | Projektant :<br>Ing. Václav Blažej | HIP :<br>Ing. Čestmír Krkoška                                                            | Technická kontrola :<br>Ing. Čestmír Krkoška |
| Objednatel : Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o.                                                                       |                                    | Č. zakázky :                                                                             | 2018-021                                     |
| AKCE : Vybudování oddílné splaškové kanalizace v městské části Bobrovniky, Maláňky, přestavba ČOV Bobrovniky na ČS a DZ |                                    | Stupeň :                                                                                 | DPS                                          |
|                                                                                                                         |                                    | Datum :                                                                                  | 09/2019                                      |
|                                                                                                                         |                                    | Formát :                                                                                 | 7 A4                                         |
| Část stavby :                                                                                                           | PS 01 ČS Bobrovniky - STČ          |                                                                                          | Měřítko :                                    |
|                                                                                                                         |                                    | 1:50                                                                                     |                                              |
| Příloha :                                                                                                               | Dispoziční řešení - půdorys a řezy |                                                                                          | Č.přílohy :                                  |
|                                                                                                                         |                                    | D.2.1.4                                                                                  |                                              |