

|        |              |              |
|--------|--------------|--------------|
| Revize | Popis revize | Datum revize |
|--------|--------------|--------------|

|                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                      | <b>AQUA PROCON s.r.o.</b><br>Projektová a inženýrská společnost<br>Palackého tř. 12, 612 00 Brno<br>tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012<br>E-mail: info@aquaprocon.cz<br>www.aquaprocon.cz |
| Vedoucí projektu                                                                    | Ing. Jan Polášek     |                                                                                                                                                                                                      |
| Zástupce dílčího projektu                                                           | Ing. Vladimír Oppelt |                                                                                                                                                                                                      |
| Zodpovědný projektant                                                               | Ing. Vladimír Oppelt |                                                                                                                                                                                                      |
| Vypracoval                                                                          | Ing. Milan Sousedík  |                                                                                                                                                                                                      |
| Kontroloval                                                                         | Ing. Jan Polášek     |                                                                                                                                                                                                      |

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Investor   |                                    |
| Objednatel | Vodovody a kanalizace Břeclav a.s. |

|        |       |         |        |     |       |                 |            |
|--------|-------|---------|--------|-----|-------|-----------------|------------|
| Formát | 11×A4 | Měřítko | Stupeň | DSP | Datum | Zakázkové číslo | 1377813-16 |
|--------|-------|---------|--------|-----|-------|-----------------|------------|

|            |                 |               |   |
|------------|-----------------|---------------|---|
| Projekt    | RAKVICE - ČOV   |               |   |
| Podprojekt |                 |               |   |
| Stavba     |                 |               |   |
| SO/PS      |                 |               |   |
| Část       |                 |               |   |
| Příloha    | Průvodní zpráva | Číslo přílohy | A |
|            |                 | Revize        | 0 |

|            |                                                                                                                             |           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>A.1</b> | <b>Identifikační údaje .....</b>                                                                                            | <b>3</b>  |
| A.1.1      | Údaje o stavbě .....                                                                                                        | 3         |
| A.1.2      | Údaje o žadateli .....                                                                                                      | 3         |
| A.1.3      | Údaje o zpracovateli dokumentace .....                                                                                      | 3         |
| <b>A.2</b> | <b>Seznam vstupních podkladů .....</b>                                                                                      | <b>4</b>  |
| A.2.1      | Mapové podklady .....                                                                                                       | 4         |
| A.2.2      | Provedené geologické průzkumy .....                                                                                         | 4         |
| A.2.3      | Podklady vodohospodářské – stávající dokumentace .....                                                                      | 4         |
| <b>A.3</b> | <b>Údaje o území .....</b>                                                                                                  | <b>4</b>  |
| A.3.1      | Rozsah řešeného území .....                                                                                                 | 4         |
| A.3.2      | Ochrana území podle jiných právních předpisů .....                                                                          | 4         |
| A.3.3      | Odtokové poměry .....                                                                                                       | 5         |
| A.3.4      | Soulad s územně plánovací dokumentací .....                                                                                 | 5         |
| A.3.5      | Dodržení obecných požadavků na využití území .....                                                                          | 5         |
| A.3.6      | Splnění požadavků dotčených orgánů .....                                                                                    | 5         |
| A.3.7      | Vyjímky a úlevová řešení .....                                                                                              | 5         |
| A.3.8      | Související a podmiňující investice .....                                                                                   | 5         |
| A.3.9      | Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby .....                                                                   | 5         |
| <b>A.4</b> | <b>Údaje o stavbě .....</b>                                                                                                 | <b>6</b>  |
| A.4.1      | Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....                                                                               | 6         |
| A.4.2      | Účel užívání stavby .....                                                                                                   | 6         |
| A.4.3      | Trvalá nebo dočasná stavba .....                                                                                            | 6         |
| A.4.4      | Dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb ..... | 6         |
| A.4.5      | Splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplívajících z jiných právních předpisů .....                               | 6         |
| A.4.6      | Seznam výjimek a úlevových řešení .....                                                                                     | 6         |
| A.4.7      | Navrhované kapacity stavby .....                                                                                            | 6         |
| A.4.8      | Základní bilance stavby .....                                                                                               | 8         |
| A.4.9      | Základní předpoklady stavby .....                                                                                           | 9         |
| A.4.10     | Orientační náklady stavby .....                                                                                             | 9         |
| <b>A.5</b> | <b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....</b>                                                 | <b>10</b> |

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Projekt:           | RAKVICE - ČOV      |
| Stát:              | Česká republika    |
| Kraj:              | Jihomoravský       |
| Okres:             | Břeclav            |
| Katastrální území: | Rakvice            |
| Odvětví:           | Vodní hospodářství |
| Charakter stavby:  | Rekonstrukce       |

### A.1.2 Údaje o žadateli

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Investor:            | Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.<br>Čechova. 23, 690 11 Břeclav                           |
| Statutární zástupce: | Ing. Jaroslav Parolek, předseda představenstva<br>Ing. Pavlína Vlková, členka představenstva |

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

|                                         |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zhotovitel dokumentace:                 | AQUA PROCON s.r.o.,<br>Palackého 12, 612 00 Brno<br>Tel. : 541 426 011<br>Fax.: 541 426 012<br>e-mail: info@aquaprocon.cz<br>IČO 469 64 371<br>DIČ CZ 469 64 371 |
| Vedoucí projektu                        | Ing. Jan Polášek, zapsán pod č. 1000363 u České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě                                                    |
| Zodpovědný projektant (část kanalizace) | Ing. Vladimír Oppelt, zapsán pod č. 1004380 u České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě                                                |
| Zodpovědný projektant (část ČOV)        | Ing. Roman Vachovec, zapsán pod č. 1005653 u České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě                                                 |
| Spolupracovali                          |                                                                                                                                                                  |
| - část kanalizace                       | Ing. Zuzana Czechaczková                                                                                                                                         |
| - část ČOV                              | Ing. Petr Maxa, Ing. Roman Vachovec, Ing. Petr Zezula                                                                                                            |
| - nákladová část                        | Ing. Dagmar Kulíšková                                                                                                                                            |

## A.2 Seznam vstupních podkladů

### A.2.1 Mapové podklady

- Mapové listy 1:5000
- Katastrální mapy - vektorizované – ČÚZK – 2013
- Průběh inženýrských sítí poskytnutý jednotlivými správci – 08/2013
- Rekognoskace v terénu

### A.2.2 Provedené geologické průzkumy

- Rakvice-ČOV – Zpráva o inženýrskogeologickém průzkumu- část kanalizace zpracovatel Ing. Jan Kříž, 2010
- Rakvice-ČOV – Zpráva o inženýrskogeologickém průzkumu- část ČOV zpracovatel Ing. Jan Kříž, 2010

### A.2.3 Podklady vodohospodářské – stávající dokumentace

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje
- Rakvice-ČOV, DUR, AQUA PROCON s.r.o. 01/2010
- Rakvice-kanalizace a ČOV, 1.stavba – JP, Hydroconsult Bratislava 09/1989
- Rakvice-kanalizační stoka A1, PSSP, Ing. Jan Kamenský 04/2009

## A.3 Údaje o území

### A.3.1 Rozsah řešeného území

Stavba se nachází částečně v intravilánu obce (část kanalizace) Rakvice, částečně mimo intravilán (část ČOV) na k. ú. Rakvice. Stoky navrhované jednotné kanalizace jsou situovány částečně do krajské komunikace, do místních zpevněných i nezpevněných komunikací, případně nezpevněných ploch k nim přiléhajících. Rekonstruované kanalizační objekty na kanalizačním sběrači na ČOV jsou umístěny v polní trati v souběhu s krajskou silnicí III/42226. Rekonstruovaná čistírna odpadních vod se nachází jihovýchodně od obce v blízkosti křížení uvedené krajské silnice a Štorchovy příkopy.

### A.3.2 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba je na území s archeologickými nálezy a stavebník je povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací min. 30 dnů před započítím Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Brno, v.v.i., uzavřít před zahájením vlastních prací dohodu o podmínkách provedení záchranného archeologického výzkumu s organizací oprávněnou archeologického výzkumu na dotčeném území. Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

Jinak se navrhovaná stavba nenachází v památkové zóně, v památkové rezervaci, ani v jiném zvláště chráněném území. Na pozemcích dotčených stavbou se nenachází žádná kulturní památka.

Stavba se nachází mimo záplavové území Trkmanky. Tok Trkmanky je ohrázený a při Q100 nevybřeží tj. neohroží ČOV ani stavbu kanalizace.

Areál čistírny odpadních vod bude i po rekonstrukci osazen na stejné výškové úrovni jako doposud. Ochrana tohoto areálu před stoletou vodou z Dyje bude zajištěna realizací záměru opatření v Přítluckém poldru Povodím Moravy s. p., která spočívá v úpravě stávajících hrází podél potoku Trníček a ochranných hrází pod obcemi Rakvice a Přítluky.

Stavba se nachází mimo ochranné pásmo trati ČD.

### **A.3.3 Odtokové poměry**

Hlavním recipientem v katastru obce Rakvice je potok Trkmanka protékající jihovýchodně od intravilánu obce. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 163 – 185 m.n.m.. V rámci stavby nedojde k ovlivnění odtokových poměrů v zájmovém území.

### **A.3.4 Soulad s územně plánovací dokumentací**

Stavba kanalizace a ČOV je v souladu s územním plánem obce Rakvice.

Dne 29.června 2010 nabylo právní moci územní rozhodnutí pro „Rakvice-ČOV“ (ČOV-SO19-přípojka NN, Kanalizace-SO 101 AŽ 103) pod spis.značkou SU/678/2010/Šv

Stavba kanalizace a ČOV je v souladu s vydaným územním rozhodnutím.

### **A.3.5 Dodržení obecných požadavků na využití území**

Navržená výstavba inženýrských sítí svým návrhem odpovídá současným požadavkům stanoveným normami EU pro tento charakter staveb ŽP.

Navržená stavba je v souladu s vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území v platném znění.

Projektovaná kanalizace je navržena v zastavěných částech obcí určených pro bydlení, občanské vybavenosti, ploch veřejných prostranství a zeleně v zastavěném území a v plochách dopravní infrastruktury.

Celkově se stavba kanalizace dá klasifikovat ve vztahu k UPD jako stavba veřejně prospěšná.

### **A.3.6 Splnění požadavků dotčených orgánů**

Stanoviska dotčených orgánů a organizací a požadavky a připomínky z DUR jsou zpracovány v projektové dokumentaci pro stavební povolení.

### **A.3.7 Vyjímky a úlevová řešení**

Ve vztahu k projektu nebyly žádné výjimky a úlevy řešeny.

### **A.3.8 Související a podmiňující investice**

Stavba vyvolá v některých místech přeložky inženýrských sítí. Rozsah těchto přeložek je znázorněn v situacích stavby a popsány v technických zprávách jednotlivých stavebních objektů.

Další související investicí je výměna stávajících uličních vpustí a jejich napojení na novou kanalizaci. Jedná se o investici obce Rakvice. Pokud investice nebude připravena v době výstavby kanalizace, provede se vodotěsné zaslepení odboček zátkami.

Je nezbytně nutné, aby byly respektovány trasy navržených kanalizací a objektů v případě další investiční činnosti v zájmové lokalitě výstavby navržené kanalizace. Nerespektování uvedeného může mít zásadní dopad na navržené technické řešení a může vyvolat investiční vícenáklady na stavbu kanalizace.

### **A.3.9 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby**

Přehledný seznam dotčených pozemků je předmětem části E.7 této projektové dokumentace.

## A.4 Údaje o stavbě

V rámci projektu pro stavební povolení je navržena dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV v obci Rakvice.

### A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu a rekonstrukce.

### A.4.2 Účel užívání stavby

Navržená stavba kanalizace bude sloužit k odvedení odpadních vod z nemovitostí v obci Rakvice, které v současnosti ještě nejsou odkanalizované. Dále má stavba vyřešit nátok balastních vod ze Štorchovy příkopy do kanalizačního sběrače a objektů ČOV při zvýšených vodních stavech.

### A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

### A.4.4 Dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Na stavbu se vzhledem k jejímu charakteru nevztahují požadavky na bezbariérové užívání, navržené konstrukce odpovídají příslušným normám a technickým požadavkům vztahujícím se k předmětné stavbě.

Splašková kanalizace je zařízení, kde se může pohybovat pouze řádně proškolená obsluha. Užívání osobami pohybově a zrakově postiženými se nepředpokládá.

### A.4.5 Splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplívajících z jiných právních předpisů

V této projektové dokumentaci pro stavební povolení jsou zpracovány požadavky dotčených orgánů z předchozího stupně.

### A.4.6 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba neobsahuje žádné výjimky ani úlevová řešení.

### A.4.7 Navrhované kapacity stavby

#### Kanalizace - základní technické údaje o stokové síti a hlavních objektech

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Celková délka nových stok jednotné gravitační kanalizace | 814,55 m |
| Celková délka odboček pro domovní přípojky               | 268,10 m |
| Kanalizace - celkový rozsah                              | 1082,5 m |

#### ČOV - základní technické údaje dle stavebních objektů

#### **SO 02 Lapák šterku a hrubé předčištění, SO 03 Čerpací stanice**

|                  |    |                |
|------------------|----|----------------|
| Zastavěná plocha | 55 | m <sup>2</sup> |
|------------------|----|----------------|

#### **SO 04 Rekonstrukce dešťové zdrže**

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Zastavěná plocha | 139 | m <sup>2</sup> |
|------------------|-----|----------------|

#### **SO 05 Sdružený objekt ČOV**

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Zastavěná plocha | 145 | m <sup>2</sup> |
|------------------|-----|----------------|

**SO 06 Kalové nádrže**

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Zastavěná plocha | 148 | m <sup>2</sup> |
|------------------|-----|----------------|

**SO 07 Biologické čištění**

|                  |       |                |
|------------------|-------|----------------|
| Zastavěná plocha | 333,5 | m <sup>2</sup> |
|------------------|-------|----------------|

**SO 08 Terciální dočištění**

|                  |    |                |
|------------------|----|----------------|
| Zastavěná plocha | 68 | m <sup>2</sup> |
|------------------|----|----------------|

**SO 09 Trubní rozvody v ČOV**

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| Stoka         | Podélný profil ČOV                                     |
| Celková délka | 75,13 m                                                |
| Profil        | DN 250 – 43,22 m<br>DN 300 – 9,46 m<br>DN 400 – 3,60 m |
| Materiál      | Kamenina                                               |
| Profil        | PE 100 SDR17– 18,85 m                                  |

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| Měrný objekt | 2 | ks |
|--------------|---|----|

|                |   |    |
|----------------|---|----|
| Výustní objekt | 1 | ks |
|----------------|---|----|

**SO 11 Komunikace v ČOV**

|                      |     |                |
|----------------------|-----|----------------|
| Stávající komunikace | 266 | m <sup>2</sup> |
|----------------------|-----|----------------|

|                 |      |                |
|-----------------|------|----------------|
| Nová komunikace | 1199 | m <sup>2</sup> |
|-----------------|------|----------------|

|          |     |                |
|----------|-----|----------------|
| Chodníky | 158 | m <sup>2</sup> |
|----------|-----|----------------|

**SO 12 Deponie odpadních produktů ČOV**

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Zastavěná plocha | 340 | m <sup>2</sup> |
|------------------|-----|----------------|

**SO 13 Rekonstrukce provozní budovy**

|                  |    |                |
|------------------|----|----------------|
| Zastavěná plocha | 98 | m <sup>2</sup> |
|------------------|----|----------------|

**SO 15 Oplocení**

|       |     |   |
|-------|-----|---|
| Délka | 315 | m |
|-------|-----|---|

#### A.4.8 Základní bilance stavby

Navržená technologická zařízení nemají nároky na dodávku materiálů a surovin mimo materiál potřebný pro běžnou údržbu a opravy zařízení.

Navržená stavba nevyžaduje hospodaření s dešťovou vodou.

Veškeré potřebné energie po dobu stavby budou zajišťovány ze stávajících sítí.

Stavba nemá požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě. Stavba nemá požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

#### Nároky na energie ČOV:

Veškeré potřebné energie po dobu stavby budou zajišťovány stávajícími přípojkami.

Stavba nemá požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě. Stavba nemá požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

#### SO 19 Přípojka NN

Pro danou ČOV je potřeba počítat s odběrem cca.285 MWh/rok.

Ostatní SO a PS nebudou mít žádné nároky na energie.

Z hlediska sbírky zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a katalogu odpadů č. 381/2001 Sb. budou při výstavbě a provozu produkovány následující odpady :

- a) Přebytečná zemina vytlačená uloženým potrubím
  - č. odpadu : 17 05 04
  - Název odpadu : Výkopová zemina nebo kameny
  - Původ : Podzemní a inženýrské stavitelství
  - Kategorie odpadů : O - ostatní odpad
  - Místo určení : skládka odpadů mající oprávnění přijímat odpad této kategorie
- b) Odpad z čištění stávajících stok dešťové kanalizace
  - č. odpadu : 20 03 06
  - Název odpadu : Odpad z čištění stok a dešťových vpustí
  - Původ : Čištění stok a dešťových vpustí
  - Kategorie odpadů : O - Ostatní odpad
  - Místo určení : skládka odpadů mající oprávnění přijímat odpad této kategorie
- c) Vybouraný povrch asfaltových vozovek a chodníků
  - č. odpadu : 17 03 02
  - Název odpadu : materiál z demolic vozovky – asfalt bez dehtu
  - Původ : podzemní a inženýrské stavitelství
  - Kategorie odpadů : O - ostatní odpad
  - Místo určení : skládka odpadů mající oprávnění přijímat odpad této kategorie
- d) Vybouraný povrch betonových chodníků
  - č. odpadu : 17 01 01
  - Název odpadu : Materiál z demolic vozovky

- Původ : Podzemní a inženýrské stavitelství  
Kategorie odpadů : O  
Místo určení : skládka odpadů mající oprávnění přijímat odpad této kategorie
- e) Vybourané kanalizační trouby a šachty  
č. odpadu : 17 09 04  
Název odpadu : Materiál z vybourané kanalizace (Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků)  
Původ : Podzemní a inženýrské stavitelství  
Kategorie odpadů : O  
Místo určení : skládka odpadů mající oprávnění přijímat odpad této kategorie
- f) Další materiály, které je možno opětovně použít při obnově povrchů budou uloženy na skládkových plochách v prostoru staveniště. Jedná se o:  
vybouraná dlažba z vozovek  
vybourané dlažby z chodníků

#### A.4.9 Základní předpoklady stavby

Průběh výstavby se předpokládá v tomto období:

Zahájení realizace stavby: 1. 6. 2014

Ukončení realizace stavby: 31. 5. 2015

#### Postup výstavby

Není předem dán. Bude stanoven na základě jednání mezi budoucím zhotovitelem, investorem a generálním projektantem.

Při výstavbě kanalizačních stok je třeba postupovat tak, aby byly odpadní vody odváděny z ucelených samostatných funkčních částí, které můžou být postupně předávány do předběžného užívání.

Při výstavbě gravitačních stok je nutno postupovat ve všech úsecích proti spádu. Současně s výstavbou stok budou prováděny i výstavby nových odboček pro domovní přípojky.

#### A.4.10 Orientační náklady stavby

Cena stavby vzejde ze soutěže o předmětnou veřejnou zakázku. Orientační náklady stavby činí cca 88 mil. Kč bez DPH.

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

### ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| SO 01 | HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY                       |
| SO 02 | LAPÁK ŠTĚRKU A HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ          |
| SO 03 | ČERPACÍ STANICE                           |
| SO 04 | REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ ZDRŽE                |
| SO 05 | SDRUŽENÝ OBJEKT ČOV                       |
| SO 06 | KALOVÉ NÁDRŽE                             |
| SO 07 | BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ                        |
| SO 08 | TERCIÁLNÍ DOČIŠTĚNÍ                       |
| SO 09 | TRUBNÍ ROZVODY V ČOV                      |
| SO 10 | STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE                 |
| SO 11 | KOMUNIKACE V ČOV                          |
| SO 12 | DEPONIE ODPADNÍCH PRODUKTŮ ČOV            |
| SO 13 | REKONSTRUKCE PROVOZNÍ BUDOVY              |
| SO 14 | REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ ČS SPLAŠKOVÝCH VOD |
| SO 15 | OPLOCENÍ ČOV                              |
| SO 16 | DEMOLICE                                  |
| SO 17 | ROZVODY VODY                              |
| SO 18 | TRAFOSTANICE A PŘÍPOJKA VN                |
| SO 19 | PŘÍPOJKA NN                               |
| SO 20 | VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ                        |
| SO 21 | REKONSTRUKCE ČS NA ODTOKU                 |

### KANALIZACE

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| <b>SO 101</b> | <b>STOKA A1 A STOKY V POVODÍ STOKY A1</b> |
| SO 101.1      | Kanalizační stoky                         |
| SO 101.2      | Odbočky pro domovní přípojky              |
| SO 101.3      | Opravy krajských komunikací po výkopech   |
| SO 101.4      | Opravy místních komunikací po výkopech    |
| SO 101.5      | Přeložka vodovodu                         |
| SO 101.6      | Přeložka plynovodu                        |
| SO 101.7      | Přeložka sloupu NN                        |
| <b>SO 102</b> | <b>STOKA C</b>                            |
| SO 102.1      | Kanalizační stoka                         |
| SO 102.2      | Odbočky pro domovní přípojky              |
| SO 102.3      | Opravy místních komunikací po výkopech    |
| SO 102.4      | Přeložka vodovodu                         |
| SO 102.5      | Přeložka plynovodu                        |
| <b>SO 103</b> | <b>PŘÍVODNÍ SBĚRAČ</b>                    |

## ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| PS 01 | LAPÁK ŠTĚRKU A HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ |
| PS 02 | ČERPACÍ STANICE A DEŠŤOVÁ ZDRŽ   |
| PS 03 | MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ           |
| PS 04 | ODVODNĚNÍ KALU                   |
| PS 05 | DMYCHÁRNA                        |
| PS 06 | BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ               |
| PS 07 | KALOVÉ NÁDRŽE                    |
| PS 08 | TERCIÁLNÍ ČIŠTĚNÍ                |
| PS 09 | ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV    |
| PS 10 | DISPEČINK A RADIOVÝ PŘENOS       |
| PS 11 | HYDROVRT                         |