**Příloha č.** **2 k Jednotné odběratelské smlouvě č. 08/36988**

(technická část)

**A. Přehled celkové produkce odpadních vod odběratelem**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Zdroj** | **Množství produkované OV** | **Poznámka** | |
| **Max. m3/rok** |
| 1 | Vodovod | 8 000 | Pitná voda z vodovodu k veřejné potřebě | |
| - | - | - | - | |
| **CELKEM**  ´8 000 | | | |

**B. Přehled kanalizačních přípojek**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř. číslo** | **Rozdělení**  **OV (v %)** | **Popis kanalizační přípojky** | **Maximální množství odváděné OV** | | | **Poznámka** |
| **m3/rok** | **m3/den** | **l/s** |
| 1 | 100 | Kanalizační přípojka | 8 000 | 21,9 | 0,25 | Hlavní výtok OV |

**C. Kvalita odváděné odpadní vody**

*C.1. Limitní hodnoty vybraných ukazatelů znečištění pro odběratele*

*C.2. Všeobecně platné limity ukazatelů znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace k veřejné potřebě dle kanalizačního řádu Skupinové kanalizace města Znojma, schválené Rozhodnutím MěÚ Znojmo OŽP č.j. MUZN 25712/2018 ze dne 19.3.2018:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ukazatel znečištění | **Maximální hodnota - prům. (platná pro směsný vzorek)** | **Maximální hodnota - max. (platná pro bodový vzorek)** |
| **CHSK-Cr** | 1 000 mg/l | 1 500 mg/l |
| **BSK5** | 500 mg/l | 750 mg/l |
| **NL** | 400 mg/l | 600 mg/l |
| **EL** | 55 mg/l | 80 mg/l |
| **Tenzidy anionaktivní** | 7 mg/l | 10 mg/l |
| **NEL** | 5 mg/l | 10 mg/l |
| **Uhlovodíky C10 – C40** | 3 mg/l | 6 mg/l |
| **látky fenolického charakteru** | 10 mg/l | 20 mg/l |
| **RL** | 1 500 mg/l | 2 500 mg/l |
| **RAS** | 1 000 mg/l | 2 000 mg/l |
| **N-NH4+** | 50 mg/l | 70 mg/l |
| **Ncelkový** | 60 mg/l | 80 mg/l |
| **Pcelkový** | 10 mg/l | 15 mg/l |
| **celková sušina** | 2 000 mg/l | 3 000 mg/l |
| **Měď** | 0,5 mg/l | 0,5 mg/l |
| **Zinek** | 2,0 mg/l | 2,0 mg/l |
| **Železo** | 10 mg/l | 10 mg/l |
| **pH** | 6,5 - 9,0 | 6,5 - 9,0 |
| **Teplota** | 40 °C | 40 °C |
| **PAU (chlorované uhlovodíky)** | 0,005 mg/l | 0,005 mg/l |
| **Arsen** | 0,05 mg/l | 0,05 mg/l |
| **Chrom celkový** | 0,5 mg/l | 0,5 mg/l |
| **Kadmium** | 0,005 mg/l | 0,005 mg/l |
| **Kobalt** | 0,03 mg/l | 0,03 mg/l |
| **Nikl** | 0,15 mg/l | 0,15 mg/l |
| **Olovo** | 0,25 mg/l | 0,25 mg/l |
| **Rtuť** | 0,002 mg/l | 0,002 mg/l |
| **Selen** | 0,05 mg/l | 0,05 mg/l |
| **Vanad** | 0,05 mg/l | 0,05 mg/l |
| **Stříbro** | 0,1 mg/l | 0,1 mg/l |
| **Molybden** | 0,03 mg/l | 0,03 mg/l |
| **Hliník** | 2 mg/l | 2 mg/l |
| **Kyanidy celkové** | 0,2 mg/l | 0,2 mg/l |
| **Kyanidy toxické** | 0,1 mg/l | 0,1 mg/l |
| **AOX** | 0,2 mg/l | 0,2 mg/l |
| **PCB** | 0,001 mg/l | 0,001 mg/l |
| **Sirníky, sulfidy (vyjádř. jako S)** | 1 mg/l | 1,5 mg/l |
| **Siřičitany, sulfity (vyjadř. jako SO3)** | 5 mg/l | 7,5 mg/l |
| **Salmonella sp.** | negativní nález | negativní nález |
| **Radionuklidy:**  **Celková objemová aktivita alfa**  **Celková objemová aktivita beta** | 50 Bq/l  100 Bq/l | 50 Bq/l  100 Bq/l |

**Upozornění:** U objektů s přípravou 50 a více jídel denně (respektive ohřevu 80 a více jídel), je dle kanalizačního řádu **povinností** provozovatele **předčistit** odpadní vodu **v lapači tuků**.

*C.3. Způsob kontroly kvality odpadních vod*

Odběratel je povinen jako součást smlouvy předat dodavateli schéma vnitřní kanalizace s vyznačením profilů a míst směrodatných pro kontrolu kvality odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace. Při provozu předčisticího zařízení je kontrola kvality i množství upravovaných odpadních vod prováděna i na odtoku z tohoto zařízení.

Dodavatel může namátkově provádět odběr kontrolního vzorku. Tento odběr je směrodatný pro kontrolu dodržování podmínek smlouvy. Pro kontrolu vypouštěných odpadních vod bude zajištěn přístup vzorkaře provozovatele splaškové kanalizace k odběrnému místu. Odběr bude oznámen zástupci odběratele, v případě jeho zájmu mu bude umožněna účast při odběru vzorku, resp. možnost získat část odebraného vzorku k paralelnímu rozboru. Paralelní rozbor musí být proveden akreditovanou laboratoří. Pokud se odběratel vzorku nezúčastní, je odběr provedený dodavatelem platný. O odběru vzorku sepíše dodavatel s odběratelem protokol. Za kvalitu vypouštěných odpadních vod vždy ručí vlastník připojené nemovitosti.

Typ kontrolního vzorku:

**-** v případě koncentrační hodnoty maximální je směrodatný vzorek prostý (bodový)

- v případě bilanční hodnoty, resp. koncentrační hodnoty průměrné je směrodatný vzorek směsný, odebíraný po dobu 2hod. v intervalech 15 minut

*C.4. Stanovení jiných podmínek pro vypouštění odpadních vod do kanalizace k veřejné potřebě*

V případě odběru podzemních vod a jejich vypouštění do kanalizace je nutné toto okamžitě nahlásit dodavateli a následně bude tato skutečnost promítnuta do smlouvy.

*C.5. Stanovení výše procenta stočného pro výpočet smluvní pokuty dle všeobecných podmínek dodávky vody a odvádění odpadních vod*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ukazatel znečištění** | **Procento stočného (%)** |
| pH | 15 |
| BSK5, CHSKCr, NL, N-NH4+, Pcelk, EL, RAS, RL | 3 |
| rtuť,kadmium,arsen,olovo,chrom,nikl,měď,zinek,AOX,PCB,tenzidy, NEL | 6 |
| Ostatní ukazatele | 1 |

Ve Znojmě dne 9.2.2021 V ………………………... dne ………………..

DODAVATEL ODBĚRATEL