Koncesní smlouva – Příloha 2

**Seznam vodohospodářského majetku**

1. **ČOV**

**ČOV Kolín** - Rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových č. j. 129137/2021/KUSK, ze dne 15.11.2021, platnost do 31.12.2025

Údaje o množství vypouštění:

Průměrné povolené vypouštění: 115 l/s

Maximální povolené vypouštění: 600 l/s

Maximální povolené vypouštění: 365 000 m3/měsíc

Roční povolené vypouštění: 4 380 000 m3/rok

Údaje o jakosti vypouštěných vod:

BSK5 p – m, 12,0 – 30,0 mg.l-1, 22 t/rok

CHSKCR p – m, 63,0 – 120,0 mg.l-1, 130 t/rok

NL p – m, 17,0 – 40,0 mg.l-1, 36 t/rok

N-NH4 p – m, 13,0 – 20,0 mg.l-1, 47 t/rok

Ncelk p – m, 13,0 – 20,0 mg.l-1, 47 t/rok

Pcelk p – m, 2,8 – 4,0 mg.l-1, 5,5 t/rok

**ČOV TPCA** - Rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových č. j. 080755/2021/KUSK ze dne 21.7.2021, platnost do 31.7.2025

Údaje o množství vypouštění:

Průměrné povolené vypouštění: 19 l/s

Maximální povolené vypouštění: 168 l/s

Maximální povolené vypouštění: 100 000 m3/měsíc

Roční povolené vypouštění: 600 000 m3/rok

Údaje o jakosti vypouštěných vod:

BSK5 p – m, 10,0 – 20,0 mg.l-1, 6 t/rok

CHSKCR p – m, 60,0 – 100,0 mg.l-1, 30 t/rok

NL p – m, 20,0 – 30,0 mg.l-1, 7,1 t/rok

N-NH4 p – m, 2,5 – 5,0 mg.l-1, 0,75 t/rok

C10-C40 p – m, 0,2 – 0,5 mg.l-1, 0,12 t/rok

Zn p – m, 0,2 – 0,5 mg.l-1, 0,12 t/rok

F p – m, 5,52 – 6,5 mg.l-1, 3,1 t/rok

AOX p – m, 0,1 – 0,15 mg.l-1, 0,03 t/rok

Pcelk p – m, 1,0 – 1,5 mg.l-1, 0,5 t/rok

1. **Stoková síť**

Jednotná gravitační kanalizace s výjimkou některých místních částí, kde je oddílná nebo tlaková kanalizace. Kanalizace je doplněna třinácti čerpacími stanicemi a pěti odlehčovacími komorami. Splaškové vody jsou svedeny na ČOV Kolín.

Kanalizace v průmyslové zóně Ovčáry je řešena jako gravitační oddílná splašková kanalizace pro splaškové a průmyslové vody. Pouze odpadní vody z TPCA jsou přísně rozděleny na splaškové a průmyslové. Kanalizace je doplněna o čtyři čerpací stanice. Odpadní vody jsou svedeny na ČOV TPCA.

Použité materiály:

BE 21,58% Dřevo 1,09% Kamenina 18,53% LT 0,03% OC 3,44% PE 5,79% PP 4,76% PVC 24,87% SKL 2,65% zděná 0,30% železobeton 6,41% neznámo 10,57%

Zastoupení jednotlivých profilů:

DN60 0,36% DN63 0,61% DN75 1,04% DN80 0,48% DN90 1,37% DN110 10,27% DN125 0,31% DN150 0,35% DN160 3,25% DN200 0,28% DN250 3,89% DN300 22,54% DN350 0,02% DN400 20,91% DN500 8,07% DN600 6,93% DN700 1,09% DN800 2,60% DN900 0,35% DN1000 1,64% DN1200 1,11% DN1400 1,41% DN1500 0,22% DN2000 0,14% DN1790\*1000 0,10% DN2400/1520 0,15% DN500/750 0,11% DN600/900 0,23% DN600/900 0,39% DN800/1200 0,34% Neznámo 9,46%

1920 0,10% 1950 0,25% 1960 0,35% 1970 0,18% 1994 50,15% 1995 0,14% 1996 0,19% 1997 0,33% 1998 1,24% 1999 0,48% 2000 0,46% 2001 0,16% 2002 1,81% 2003 0,94% 2004 6,60% 2005 2,11% 2006 4,33% 2007 3,91% 2008 2,98% 2009 1,69% 2010 0,04% 2011 0,64% 2013 0,22% 2014 0,32% 2016 0,57% 2017 0,09% 2018 1,52% 2019 2,82% 2021 0,35% 2023 1,31% neznámo 13,16%

1. **Čerpací stanice**

ČS 1 Polanda L1 – 3x čerpadlo Wilo EMU FA25z.36E, Q 150 l/s; H 21 m; 55 kW a 1x čerpadlo KSB KRTE 200-401/554UEG-S; 152 l/s; H 21 m; 55kW

ČS 2 Pod Starým mostem (P1) – 2 x čerpadlo KSB KRTE-150-315/66 UG; Q 45 l/s; H 9 m; 2,5 kW

ČS 3 Rybářská – 2 x čerpadlo Jung UAK 25/2 M/4; Q 18,5 l/s; H 24 m; 2,6 kW

ČS 4 Za pekárnou P2 – 2 nebo 3 x čerpadlo KSB KRTE-150-315/164 UG; Q 105 l/s; H 10 m; 3 kW

ČS 5 Havlíčkova (Kovošrot) – 2 x čerpadlo Sigma GFHU-270; Q 25 l/s; H 14,5 m; 6,5 kW

ČS 6 Štítary K Rybníku – 2 x čerpadlo Hidrostal BOBQ-TOP1+BEZY2-GSEQ+NZ2 1-10-3KW; Q 7,2 l/s; H 19,3 m; 3 kW

ČS 7 Štítary Ke Hřišti – 2 x čerpadlo Hidrostal BOBQ-R03+BKBA2-GSEQ+NWA2-10-1,5KW; Q 6,3 l/s; H 10 m; 1,5kW

ČS 8 Sendražice 1 (Tatra - Ovčárecká) – 2 x čerpadlo Sigma-GFHU-270; Q 25 l/s; H 14,5 m; 2,5 kW

ČS 9 Sendražice Dolní, podtlaková – 2 x čerpadlo Sigma 100 GFHU 250-60-LU; Q 24 l/s.; H 13,3 m; 6.1 kW

ČS 10 K Ovčárům – 0 čerpadel

ČS 11 Šťáralka – 2 x čerpadlo Hidrostal BOBQ-R03+BKBA2-GSEQ+NWA2-10-1,5KW; Q 6,3 l/s; H 10 m; 1,5kW

ČS 12 Pod Vinicí – 2 x čerpadlo Hidrostal COCQ-R-02+CN BA4 GSEQ+NWAZ-10; Q 6 l/s; H 5,2 m; 1,5 kW

ČS 13 TPCA 1 GREEN – 2 x čerpadlo KSB KRTF80-315/252 UG-310; Q 30 l/s; H 30 m; 25 kW

ČS 14 TPCA 2 LEAR – 2 x čerpadlo KSB KRTF80-315/252 UG-310; Q 30 l/s; H 30 m; 25 kW

ČS 6 TPCA Takenaka – 2 x čerpadlo KSB SAS F – 59320, Q 8 l/s, H 16 m, 1,03 kW

ČS 8 TPCA Takenaka – 2 x čerpadlo KSB SAS F - 59320, Q 8 l/s, H 16 m, 1,03 kW

ČS Borky - Brankovická – 2 x čerpadlo HCP PUMP, Q 6 l/s , H 30 m, 4,7 kW

ČSOV 16 Zibohl avy – 2x čerpadlo Hidrostal C0CQ-R03+CKBA4-GSEQ+NW1A2O-10, 6 l/s, 5 m 0,75kW

ČSOV 17 Zibohlavy – 2x čerpadlo Hidrostal C0CQ-R03+CKBA4-GSEQ+NW1A2O-10, 6 l/s, 5 m 0,75kW

ČSOV 18 Zibohlavy, hlavní– 2x čerpadlo Hidrostal C0CQ-R03+CKBA4-GSEQ+NW1A2O-10, 6 l/s, 5 m 0,75kW

1. **Dešťové a retenční nádrže**

ČOV TPCA - 1x podélná dešťová nádrž, účinný objem 234 m3, účinná plocha 117 m2, rozměry 9x13 m, hloubka 2,0 m

v průmyslové zóně Kolín - Ovčáry - 1x retenční nádrž, objem 75 800 m3, plocha dna 31 700 m2