

RYBRANÉ ÚDAJE MAJETKOVÉ EVIDENCE ZA ROK 2017

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Identifikační číslo majetkové evidence: 3206-672645-00257966-4/1

VLASTNÍK ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Název: Město Kralovice Forma: právnická osoba
Identifikační číslo (IČO), příp. datum narození: 00257966
Adresa: Markova
Ulice: Kralovice
Obec: Kralovice
PSČ: 33141
Spojení:
Telefon: 331411111
Web:
E-mail:

ZÁKLADNÍ ÚDAJE - ÚDAJE O POLOZE

Název: ČOV Kralovice
Lokalizace stavby:
Název příslušné obce: Kralovice Kód ZÚJ: 559075
Název části obce: Kralovice Kód části obce: 40653
Název katastrálního území: Kralovice u Rakovníka Kód KÚ: 672645

Souřadnice konce přiváděcí stoky do ČOV: X = 0.000 Y = 0.000

Čistírna určena pro 1 katastrální území:

672645 Kralovice u Rako

Příslušnost čistírny odp.vod k systému kanalizace: samostatný

VYPOUŠTĚNÍ VYČIŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD DO VODNÍHO RECIPIENTU

Název: Kralovický potok Identifikační číslo vypouštění odpadních vod: 143055

OBYVATELSTVO

Počet osob s trvalým pobytem v přípoj.obcích nebo jejich částech odkanalizov.na ČOV: 3175

Počet osob připojených na ČOV: 3040

Počet ekvivalentních obyvatel připojených na ČOV: 4539

TECHNICKÉ ÚDAJE

Projektové parametry:

Projektovaná kapacita Qd (m³/den): 1369.000

Projektovaná kapacita BSK₅ (kg/den): 594.000

Projektovaná kapacita ekvivalentní obyvatelé: 9900.000

Stupeň čištění odpadní vody:

Mechanické (bez dalšího stupně): ne Mechanicko-biologické ano Dočištění ne

Další funkce čištění odpadní vody:

Eliminace dusíku ano Eliminace fosforu ano

Jiný ne Popis jiného typu čištění

Kalové hospodářství:

Stabilizace kalu: anaerobní

Odvodnění kalu: gravitační

Úprava kalu: ne

Plynové hospodářství: ne

EKONOMICKÉ ÚDAJE

Hodnota uvedeného majetku (objektů) v reprodukční pořizovací ceně (tis. Kč): 76160.700

VODOPRÁVNÍ ÚŘAD

Název VÚ: Kralovice

Číslo VÚ: 3206

ZPRACOVATEL

Jméno a příjmení: 

Místo zpracování: PLZEŇ

Datum: 16.1.2018

E-mail: 

Telefon: 

Zaměstnavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s.

VYBRANÉ ÚDAJE PROVOZNÍ EVIDENCE ZA ROK 2017

ČIŠTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Identifikační číslo provozní evidence: 3206-672645-00257966-4/1-25205625
 Název stavby: ČOV Kralovice

VLASTNÍK

Název: Město Kralovice Forma právnická osoba
 Identifikační číslo (IČO), příp. datum narození: 00257966
 Adresa:
 Ulice: Markova
 Obec: Kralovice
 PSČ: 33141
 Spojení:
 Telefon:
 Web:
 E-mail:

PROVOZOVATEL

Název: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Forma právnická osoba
 Identifikační číslo (IČO), příp. datum narození: 25205625
 Adresa:
 Ulice: Malostranská 2/143
 Obec: Plzeň
 PSČ: 31768
 Spojení:
 Telefon:
 Web: www.vodarna.cz
 E-mail:

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Identifikační číslo majetkové evidence provozovaného objektu: 3206-672645-00257966-4/1
 Název rozhodujícího majetku: ČOV Kralovice

OBYVATELSTVO

Počet osob s trvalým pobytem v obcích nebo jejich částech odkanalizovaných na ČOV: 3187
 Počet osob připojených na ČOV: 2935
 Počet ekvivalentních obyvatel připojených na ČOV: 4539

BILANČNÍ ÚDAJE

Množství čištěných odpadních vod *:

... celkem (tis. m3/rok):	338.963	... z toho domácnosti (splaškové) (tis. m3/rok):	96.003
... z toho průmysl (tis. m3/rok):	71.802	... z toho zemědělství a ostatní (tis. m3/rok):	0.000
... z toho srážková fakturovaná (tis. m3/rok):	45.477		
Z čištěných celkem pouze mechanicky (tis. m3/rok):	0.000	... z toho mechanicko-biologicky (tis. m3/rok):	338.963
... z toho technologií dočišťování (terciární) (tis. m3/rok):	0.000		
Množství čištěných vod srážkových celkem, balastních, jiných (výpočtem) (tis. m3/rok):			171.158

* včetně chladicích, klimatizačních, balastních, srážkových nefakturovaných

Znečištění odpadních vod na přítoku do ČOV (t/rok):

BSK5	99.401	CHSKcr	252.980
NL	126.733	N NH4	10.338
N celk	17.041	Fosfor celkem	3.172
RAS	198.000	Rtuť	0.000
Kadmium	0.000	AOX	0.038

Znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu (t/rok):

BSK5	1.037	CHSKcr	9.839
NL	3.607	N NH4	0.064
N celk	7.906	Fosfor celkem	0.376
RAS	176.000	Rtuť	0.000
Kadmium	0.000	AOX	0.016

Identifikační číslo vypouštění odpadní vody:

Využití a zneškodnění kalu (t sušiny/rok):

Přímá aplikace na zemědělské a lesní půdě:	0.000	Spalování:	0.000
Kompostování:	0.000	Rekultivace:	73.980
Skládkování:	0.000	Převoz do jiné ČOV:	0.000

EKONOMICKÉ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednotkové náklady na 1m³ vyčištěných odpadních vod (Kč/m³): 8.740
 Spotřeba elektrické energie (MWh): 294.602

ÚDAJE O JAKOSTI VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY

Název sledované ČOV: ČOV Kralovice
 Počet analyzovaných vzorků odpadní vody za rok: 12
 Počet vzorků nevyhovujících za rok (přesahujících hodnotu p minimálně v 1 ukazateli): 1
 Procento vzorků nevyhovujících za rok (přesahujících hodnotu p minimálně v 1 ukazateli): 8.33

VODOPRÁVNÍ ÚŘAD

Název VÚ: Kralovice Číslo VÚ: 3206

ZPRACOVATEL

Jméno a příjmení: Místo zpracování: PLZEŇ Datum: 9.2.2018
 E-mail: Telefon: Zaměstnavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s.