

VYBRANÉ ÚDAJE MAJETKOVÉ EVIDENCE ZA ROK 2019

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Název: ČOV Český Krumlov
IČME: 3103-622931-28160363-4/1

Druh stavby: čistírna odpadních vod

VLASTNÍK ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Název: ČOV Český Krumlov s.r.o.
IČO, příp. datum narození: 28160363
Adresa: Horní Brána 509
38101 Český Krumlov

Forma: právnická osoba
Telefon: 775526150
E-mail: ssnhusek@seznam.cz
Web:

ZÁKLADNÍ ÚDAJE - ÚDAJE O POLOZE

Lokalizace stavby:

Název příslušné obce: Český Krumlov

Kód ZÚJ: 545392

Název části obce: Domoradice

Kód části obce: 02303

Název katastrálního území: Český Krumlov

Kód KÚ: 622931

Souřadnice konce přiváděcí stoky do ČOV:

X = 0.000 Y = 0.000

Čistírna určena pro 1 katastrální území:

622931 Český Krumlov

Příslušnost čistírny odp.vod k systému kanalizace: samostatný

VYPOUŠTĚNÍ VYČIŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD DO VODNÍHO RECIPIENTU

Název: řeka Vltava

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod: 112163

Číslo jednací povolení k vypouštění OV: KUJCK 2630/2013/OZZL

Platnost povolení k vypouštění OV do: 31.12.2022

OBYVATELSTVO

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

17105

Počet osob připojených na ČOV:

16361

Počet ekvivalentních obyvatel připojených na ČOV:

40261

TECHNICKÉ ÚDAJE

Projektové parametry:

Projektovaná kapacita Qd (m3/den): 114456.000

Projektovaná kapacita BSK5 (kg/den): 27583.000

Projektovaná kapacita ekvivalentní obyvatelé: 460000.000

Stupeň čištění odpadní vody:

Mechanický (bez dalšího stupně): ne

Mechanicko-biologický: ano

Dočištění: ne

Další funkce čištění odpadní vody:

Eliminace dusíku: ne

Eliminace fosforu: ne

Kalové hospodářství:

Stabilizace kalu: anaerobní

Odvodnění kalu: žádné

Úprava kalu: vápnění

Plynové hospodářství: žádné

EKONOMICKÉ ÚDAJE

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

770442.000

POVOLENÍ K PROVOZOVÁNÍ VYDANÉ NA PŘEDMĚTNÝ MAJETEK

Vydané krajským úřadem:

Jihočeský

Číslo jednací: KUJCK 516/2013/OZZL

ze dne: 7.1.2013

POZNÁMKA

VODOPRÁVNÍ ÚŘAD

Název vodoprávního úřadu: Český Krumlov

Číslo vodoprávního řadu: 3103

ZPRACOVATEL

Jméno a příjmení: Alena Hanselová

E-mail: in.al@centrum.cz

Telefon: 731176284

Datum: 14.1.2020

Místo zpracování: PRVOK s.r.o.

Zaměstnavatel: PRVOK s.r.o.

VYBRANÉ ÚDAJE PROVOZNÍ EVIDENCE ZA ROK 2019

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Název: ČOV Český Krumlov

IČPE: 3103-622931-28160363-4/1-28160363

VLASTNÍK

Název: ČOV Český Krumlov s.r.o.
IČO, příp. datum narození: 28160363
Adresa: Horní Brána 509
38101 Český Krumlov

Forma: právnická osoba
Telefon: 775526150
E-mail: ssnhusek@seznam.cz
Web:

PROVOZOVATEL

Název: ČOV Český Krumlov s.r.o.
IČO, příp. datum narození: 28160363
Adresa: Horní Brána 509
38101 Český Krumlov

Forma: právnická osoba
Telefon: 775526150
E-mail: ssnhusek@seznam.cz
Web:

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Identifikační číslo majetkové evidence provozovaného objektu: 3103-622931-28160363-4/1
Název rozhodujícího majetku: ČOV Český Krumlov

OBYVATELSTVO

Počet osob s trvalým pobytem v obcích nebo jejich částech odkanalizovaných na ČOV: 17105
Počet osob připojených na ČOV: 16361
Počet ekvivalentních obyvatel připojených na ČOV: 32205

BILANČNÍ ÚDAJE

Množství čištěných odpadních vod *:

... celkem (tis. m3/rok):	2665.039	... z toho domácnosti (splaškové) (tis. m3/rok):	1066.725
... z toho průmysl (tis. m3/rok):	1598.314	... z toho zemědělství a ostatní (tis. m3/rok):	0.000
... z toho srážková fakturovaná (tis. m3/rok):	0.000		
Z čištěných celkem pouze mechanicky (tis. m3/rok):	0.000	... z toho mechanicko-biologicky (tis. m3/rok):	2665.039
... z toho technologií dočišťování (terciární) (tis. m3/rok):	0.000		

Množství čištěných vod srážkových celkem, balastních, jiných (výpočet) (tis. m3/rok): 0.000

* včetně chladicích, klimatizačních, balastních, srážkových nefakturovaných

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

BSK5	705.300	CHSKcr	1716.760
NL	1668.180	N NH4	-
N celk	141.110	Fosfor celkem	17.240
RAS	-	Rtuť	0.000
Kadmium	0.001	AOX	0.847

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

BSK5	4.195	CHSKcr	60.390
NL	15.417	N NH4	-
N celk	15.111	Fosfor celkem	0.628
RAS	-	Rtuť	-
Kadmium	-	AOX	0.136

Identifikační číslo vypouštění odpadní vody: 112163

Č.j. povolení k vypouštění OV: KUJCK 2630/2013/OZZL

Název recipientu: řeka Vltava

Platnost povolení k vypouštění OV do: 31.12.2022

Využití a zneškodnění kalu (t sušiny/rok):

Přímá aplikace na zemědělské a lesní půdě:	0.000	Spalování:	0.000
Kompostování:	3358.000	Rekultivace:	0.000
Skládkování:	0.000	Převoz do jiné ČOV:	0.000

EKONOMICKÉ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednotkové náklady na 1m3 vyčištěných odpadních vod (Kč/m3): 11.300
Spotřeba elektrické energie (MWh): 1897.270

ÚDAJE O JAKOSTI VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY

Název sledované ČOV: ČOV Český Krumlov
Počet analyzovaných vzorků odpadní vody za rok: 27
Počet vzorků nevyhovujících za rok (přesahujících hodnotu p minimálně v 1 ukazateli): 0
Procento vzorků nevyhovujících za rok (přesahujících hodnotu p minimálně v 1 ukazateli): 0.00

POZNÁMKA

VODOPRÁVNÍ ÚŘAD

Název vodoprávního úřadu: Český Krumlov

Číslo vodoprávního řadu: 3103

ZPRACOVATEL

Jméno a příjmení: Alena Hanselová
Místo zpracování: PRVOK s.r.o.

E-mail: in.al@centrum.cz
Zaměstnavatel: PRVOK s.r.o.

Telefon: 731176284

Datum: 14.1.2020