

# VÚPE ZA ROK 2019 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Identifikační číslo provozní evidence  
Název čistírny odpadních vod

2105-779369-00241806-4/1-46356975  
Velké Přílepy ČOV

## VLASTNÍK

Název:	Obec Velké Přílepy	Forma	Právnícká osoba
Identifikační číslo (IČO):	00241806	Spojení:	
Adresa:		Telefon:	220930531
Ulice:	Pražská 162	Web:	
Obec:	Velké Přílepy	E-mail:	ou.vprilepy@atlas.cz
PSČ:	25264		

## PROVOZOVATEL

Název:	Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Forma	Právnícká osoba
Identifikační číslo (IČO):	46356975	Spojení:	
Adresa:		Telefon:	311747111
Ulice:	Mostníkovská 255	Web:	
Obec:	Beroun	E-mail:	vakberoun@vakberoun.cz
PSČ:	26641		

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Identifikační číslo majetkové evidence provozovaného objektu: 2105-779369-00241806-4/1  
Název rozhodujícího majetku: Velké Přílepy ČOV

## OBYVATELSTVO

Počet osob s trvalým pobytem v obcích nebo jejich částech odkanalizovaných na ČOV: 3448 osob  
Počet osob připojených stokovou sítí k ČOV: 2993 osob  
Počet ekvivalentních obyvatel připojených na ČOV: 2682 osob

## BILANČNÍ ÚDAJE

Množství čištěných odpadních vod (včetně srážkových):

celkem:	196,530 tis.m3/rok	z toho domácnosti (splaškové):	135,656 tis.m3/rok
z toho průmyslové:	0,000 tis.m3/rok	z toho zemědělství a ostatní:	44,070 tis.m3/rok
z toho srážková fakturovaná:	0,000 tis.m3/rok		
z toho mechanicky:	0,000 tis.m3/rok	z toho mechanicko-biologicky:	196,530 tis.m3/rok
z toho technologií dočišťování (terciární):	0,000 tis.m3/rok		

Množství vypouštěných odpadních vod z ČOV do vodního recipientu: 196,530 tis.m3/rok  
Množství čištěných vod srážkových celkem, balastních, jiných (výpočet): 16,804 tis.m3/rok

Znečištění odpadních vod na přítoku do ČOV:

BSK5	58,736 t/rok	CHSKcr	130,658 t/rok	NL	66,350 t/rok
N NH4	11,466 t/rok	N celk	16,758 t/rok	Fosfor	1,774 t/rok
RAS	150,742 t/rok	Rtuť	0,000 t/rok	Kadmium	0,000 t/rok
AOX	0,014 t/rok				

Znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu:

BSK5	0,484 t/rok	CHSKcr	5,351 t/rok	NL	1,015 t/rok
N NH4	0,044 t/rok	N celk	5,108 t/rok	Fosfor	0,370 t/rok
RAS	120,043 t/rok	Rtuť	0,000 t/rok	Kadmium	0,000 t/rok
AOX	0,015 t/rok				

Identifikační číslo vypouštění odpadní vody: 124238

Využití a zneškodnění kalu

Přímá aplikace na zeměd.a lesní půdě:	0,000 t suš.rok	Spalování:	0,000 t suš.rok
Kompostování:	29,700 t suš.rok	Rekultivace:	0,000 t suš.rok
Skládkování:	0,000 t suš.rok	Převoz do jiné ČOV:	0,000 t suš.rok

## EKONOMICKÉ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednotkové náklady na 1m3 vyčištěných odpadních vod: 11,860 Kč/m3  
Spotřeba elektrické energie: 225,600 MWh

## ÚDAJE O JAKOSTI VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY

Název sledované ČOV: Velké Přílepy ČOV

Počet analyzovaných vzorků odpadní vody za rok ze všech volných výústí celkem:	12
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 a sídlo vodoprávního úřadu:

Černošice

Číslo vodoprávního úřadu:

2105

## **ZPRACOVATEL**

Zpracoval: Luděk Hubna

Datum zpracování: 28.2.2020

Telefon: 311747160

Místo zpracování: Beroun

E-mail: [ludek.hubna@vakberoun.cz](mailto:ludek.hubna@vakberoun.cz)