

VÚPE ZA ROK 2020 - 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:	2534 osob

BILANČNÍ ÚDAJE

Množství čištěných odpadních vod (včetně srážkových):

celkem:	215,200 tis.m3/rok	z toho domácnosti (splaškové):	130,345 tis.m3/rok
z toho průmyslové:	0,000 tis.m3/rok	z toho zemědělství a ostatní:	40,860 tis.m3/rok
z toho srážková fakturovaná:	0,000 tis.m3/rok		
z toho mechanicky:	0,000 tis.m3/rok	z toho mechanicko-biologicky:	215,200 tis.m3/rok
z toho technologií dočišťování (terciární):	0,000 tis.m3/rok		

Množství vypouštěných odpadních vod z ČOV do vodního recipientu: 215,200 tis.m3/rok

Množství čištěných vod srážkových celkem, balastních, jiných (výpočet): 43,995 tis.m3/rok

Znečištění odpadních vod na přítoku do ČOV:

BSK5	55,495 t/rok	CHSKcr	146,189 t/rok	NL	59,772 t/rok
N NH4	13,404 t/rok	N celk	19,174 t/rok	Fosfor	2,236 t/rok
RAS	133,855 t/rok	Rtuť	0,000 t/rok	Kadmium	0,000 t/rok
AOX	0,025 t/rok				

Znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu:

BSK5	0,793 t/rok	CHSKcr	8,060 t/rok	NL	1,334 t/rok
N NH4	0,058 t/rok	N celk	4,636 t/rok	Fosfor	0,393 t/rok
RAS	131,273 t/rok	Rtuť	0,000 t/rok	Kadmium	0,000 t/rok
AOX	0,021 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:	33,000 t suš.rok
Kompostování:	0,000 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 1 m3 vyčištěných odpadních vod:	11,990 Kč/m3
Spotřeba elektrické energie:	238,424 MWh

ÚDAJE O JAKOSTI VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY

Název sledované ČOV:	Velké Přílepy ČOV
Počet analyzovaných vzorků odpadní vody za rok ze všech volných výustí 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 %

POVOLENÍ K PROVOZOVÁNÍ VYDANÉ NA PŘEDMĚTNÝ MAJETEK

Vydané krajským úřadem	Číslo jednací	ze dne
Středočeský	026586/2014/KUSK	12.02.2014

POZNÁMKA

VODOPRÁVNÍ ÚŘAD

Název a sídlo vodoprávního úřadu:

Černošice

Číslo vodoprávního úřadu:

2105

ZPRACOVATEL

Zpracoval: Luděk Hubna

Telefon: 311747160

E-mail: ludek.hubna@vakberoun.cz

Datum zpracování: 26.2.2021

Místo zpracování: Beroun