

SV Plasy - Kaznějov - Nebřeziny - stav 30. 6. 2023

OBCE

Obec	Počet obyvatel (2015)		Počet připojených na vodovod (2015)	
	<i>Připojené části obcí</i> v obci	v připojených částech obcí	v obci	v připojených částech obcí
Kaznějov	-	-	-	-
<i>Kaznějov</i>				
Obora	-	-	-	-
<i>Obora</i>				
Plasy	-	-	-	-
<i>Nebřeziny, Plasy</i>				
Rybnice	-	-	-	-
<i>Rybnice</i>				
Celkem	-	-	-	-

ORP

Kralovice

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SV

Zdrojem pitné vody pro SV jsou dvě oblasti. Prameniště Lomany, kde je umístěn jímací zářez, studna a dva vrty, vrty jsou odstaveny. Surová voda z tohoto prameniště je upravována na ÚV Lomany. Druhá zdrojová oblast je v prostoru u bývalého Mozolínského mlýna, kde se nachází tři vrty HV 1, HV 2 a HV 3, připojen je pouze vrt HV 3.

BODOVÉ OBJEKTY

Zdroje pitné vody

Název	Stav	Id odběru	Vydatnost [l/s]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
-------	------	-----------	-----------------	----------	--------------	----------

Jímací zářez Plasy - Lomnička	využívaný	140 714	6,00		205	SV Plasy - Kaznějov - Nebřeziny
Vrt HV 3 u Mozolínského mlýna	využívaný	140 764			205	SV Plasy - Kaznějov - Nebřeziny
Kopaná studna S 1	využívaný	140 714	0,40		205	SV Plasy - Kaznějov - Nebřeziny

Vodojemy

Název	Kapacita [m ³]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
VDJ Plasy (Na Kole)	500,00	568		
VDJ Lomnička	250,00	568		
VDJ Kaznějov (Puchýř)	500,00	568		
VDJ Nebřeziny	50,00			
VDJ Obora	100,00			čelní před spotřebišťem
Kaznějov - jímka upravené vody	172,50	568		SV Plasy - Kaznějov - Nebřeziny
VDJ Rybnice	200,00			dvoukomorový; max hl. 453, min hl. 450,5

Úpravny vody

Název	Kapacita [l/s]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ÚV Lomany	9,00	568		SV Plasy - Kaznějov - Nebřeziny

Čerpací stanice (V)

Název	Počet	Kapacita [l/s]	Čerpací výška	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ČS Plasy - Drahotín	1	1,20		568		
ČS Lomany	1	4,16		568		
ČS ve VDJ Na Kole	1	9,00		568		
ČS Plasy - Mozolín	1	10,00		568		
ČS Kaznějov	1	14,00		568		
ČS Obora HTP	1	4,95		568		
ČS Obora	1	15,00		568		
ČS Jarov	1	4,50		568		SV Plasy - Kaznějov - Nebřeziny
ČS Třebekov	1	7,00		568		
ČS II - V Lukách	1	2,40		568		SV Plasy - Kaznějov - Nebřeziny

BILANČNÍ ÚDAJE

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-

Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-

POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU

Na SV Plasy - Kaznějov - Nebřeziny bude z Plas napojen stávající vodovod místní části Babina. V plánu je posílení vodního zdroje.

INVESTIČNÍ NÁKLADY

NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ

ČÁSTI OBCÍ NAVRŽENÉ K PŘIHOJENÍ NA SV

Část obce	Počet obyvatel	Průměrná potřeba vody
Babina	200	20,00

MAPA

