

# SV Kralovice - Bílov - Výrov - stav 30. 6. 2023

## OBCE

Obec	Počet obyvatel (2015)		Počet připojených na vodovod (2015)	
	Připojené části obcí	v obci	v připojených částech obcí	v obci
Bílov	-	-	-	-
<i>Bílov</i>				
Kralovice	-	-	-	-
<i>Hradecko, Kralovice, Mariánský Týnec</i>				
Výrov	-	-	-	-
<i>Hadačka, Výrov</i>				
Vysoká Libyně	-	-	-	-
<i>Vysoká Libyně</i>				
Žihle	-	-	-	-
<i>Žihle</i>				
<b>Celkem</b>	-	-	-	-

## ORP

Kralovice

## ZÁKLADNÍ INFORMACE O SV

Zdrojem pitné vody pro SV jsou čtyři zdroje - vrty S 1, HV 2, HV 11a a zářezy Podbořánky, odkud jde voda do ČS Podbořánky a dále do ÚV. Upravená voda je čerpána na dva VDJ Bílov o objemu 100 m<sup>3</sup> a 250 m<sup>3</sup> pro zásobování obcí Bílov a Vysoká Libyně. Z VDJ Bílov teče voda samospádem do VDJ Červená Hora o kapacitě 400 m<sup>3</sup>, z tohoto VDJ je zásobováno město Kralovice a obec Hadačka - Výrov. Upravená voda z ÚV natéká samospádem do VDJ 2 x 400 m<sup>3</sup> pro obec Žihle. Město Kralovice je současně zásobováno vodním zdrojem v prameništi "Hradecko". Z SV Kralovice je zásobována také obec Hradecko, za dodržení podmínky dostatečného množství vody pro město Kralovice.

## BODOVÉ OBJEKTY

### Zdroje pitné vody

Název	Stav	Id odběru	Vydatnost [l/s]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
zářezy Podbořánky	využívaný	140 752	6,00	568	205	vydatnost je proměnná v závislosti na srážkách
vrt HV 2	využívaný	140 716	4,00	568	205	SV Kralovice - Bílov - Výrov
vrt HV 11a	využívaný	140 754	13,00	568	205	
vrt S1	využívaný	140 707	9,00	568	205	

### Vodojemy

Název	Kapacita [m <sup>3</sup> ]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
VDJ Červená Hora	400,00	568	205	
VDJ Bílov	250,00	568	205	
VDJ Džbán (Vysoká Libyně)	100,00	568	205	
VDJ Žihle	800,00	506	205	dvoukomorový 2 x 400 m <sup>3</sup>
Akumulační komora u ČS Podbořánky	20,00	568	205	

### Úpravny vody

Název	Kapacita [l/s]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
-------	----------------	----------	--------------	----------

ÚV Vysoká Libyně	18,00	568	205	ČS o kapacitě 50 l/s
------------------	-------	-----	-----	----------------------

### Čerpací stanice (V)

Název	Počet	Kapacita [l/s]	Čerpací výška	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ČS Podbořánky	1	162,00		568	205	
ČS Žihle	1	20,00		116	205	u vrtu HV 11a
ČS u VDJ Čuch	1	1,70		568	205	

### BILANČNÍ ÚDAJE

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /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 Kralovice - Bílov - Výrov je předpokládáno napojit z Bílova plánovaný veřejný vodovod obce Potvorov a z Kralovic stávající vodovod pro veřejnou potřebu místní části Buček.

### INVESTIČNÍ NÁKLADY

# NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ

## ČÁSTI OBCÍ NAVRŽENÉ K PŘIPOJENÍ NA SV

### MAPA

