

SV Kralovice - Bílov - Výrov - stav 12. 1. 2026

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
Bílov	97	97	52	52
Bílov				
Kralovice	3 560	3 397	3 075	3 025
Hradecko, Kralovice, Mariánský Týnec				
Výrov	494	494	440	440
Hadačka, Výrov				
Vysoká Libyně	387	387	230	230
Vysoká Libyně				
Žihle	1 385	1 172	1 010	980
Žihle				
Celkem	5 923	5 547	4 807	4 727

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 m³ a 250 m³ pro zásobování obcí Bílov a Vysoká Libyně. Z VDJ Bílov teče voda samospádem do VDJ Červená Hora o kapacitě 400 m³, z tohoto VDJ je zásobováno město Kralovice a obec Hadačka - Výrov. Upravená voda z ÚV natéká samospádem do VDJ 2 x 400 m³ 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	Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	vydatnost je proměnná v závislosti na srážkách
vrt HV 2	využívaný	140 716	4,00	Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	SV Kralovice - Bílov - Výrov
vrt HV 11a	využívaný	140 754	13,00	Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	
vrt S1	využívaný	140 707	9,00	Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	

Vodojemy

Název	Kapacita [m ³]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
VDJ Červená Hora	400,00	Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	
VDJ Žihle	800,00	Obec Žihle	VODÁRNA Plzeň a.s.	dvoukomorový 2 x 400 m ³
VDJ Bílov	250,00	Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	
VDJ Džbán (Vysoká Libyně)	100,00	Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	

Akumulační komora u ČS Podbořánky	20,00	Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	
-----------------------------------	-------	-------------------------------	--------------------	--

Úpravny vody

Název	Kapacita [l/s]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ÚV Vysoká Libyně	18,00	Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	ČS o kapacitě 50 l/s

Čerpací stanice (V)

Název	Počet	Kapacita [l/s]	Čerpací výška	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ČS Podbořánky	1	162,00		Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Žihle	1	20,00		Město Kralovice	VODÁRNA Plzeň a.s.	u vrtu HV 11a
ČS u VDJ Čuch	1	1,70		Vodárenská a kanalizační a.s.	VODÁRNA Plzeň a.s.	

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 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

Rozvodná vodovodní síť

Název	Délka [km]	Počet přípojek	Etapa	Typ investice	Investice [mil. Kč]
přivaděč Bílov - Potvorov	1,50		2023-2026	nová realizace	3,00
přivaděč Kralovice - Buček	4,00		2026-2030	nová realizace	8,00

NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ

ČÁSTI OBCÍ NAVRŽENÉ K PŘIPOJENÍ NA SV

MAPA

