

SV Tachov - Bor - Planá - 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
Bor	4 094	2 833	3 567	2 869
Boječnice , Bor , Čečkovice , Doly , Lhota , Nová Hospoda , Nový Dvůr , Ostrov				
Ctiboř	325	316	310	310
Ctiboř				
Částkov	342	277	304	252
Částkov , Pernolec				
Halže	1 049	939	868	828
Halže , Svobodka				
Chodová Planá	2 005	1 732	1 732	1 622
Chodová Planá , Michalovy Hory , Výškov				
Chodský Újezd	871	562	580	538
Dolní Jadruž , Horní Jadruž , Chodský Újezd				
Lom u Tachova	416	416	412	412
Lom u Tachova				
Planá	6 015	5 057	5 325	4 970
Planá				

Staré Sedliště	1 338	1 089	1 235	1 035
Nové Sedliště, Staré Sedliště, Úšava				
Stráž	1 507	791	792	668
Stráž				
Studánka	499	499	407	407
Studánka				
Tachov	11 350	11 290	11 122	11 122
Bíletín, Malý Rapotín, Oldřichov, Světce, Tachov, Velký Rapotín, Vítkov				
Tisová	574	518	486	486
Hlinné, Jemnice, Lhotka, Tisová, Trnová				
Zadní Chodov	265	265	241	241
Kyjov, Zadní Chodov				
Celkem	30 650	26 584	27 381	25 760

ORP

Tachov

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SV

Zdrojem pitné vody pro SV je vodní nádrž Lučina a prameniště Branka. Z vodní nádrže Lučina je voda čerpána do ÚV Svobodka a dále jde přes ČS do spotřebiště, kde se mísí s vodou dopravenou z prameniště Branka. SV se dělí na větve: Halže, Planá, Bor, Stráž, Lom u Tachova, Tisová, Nová hospoda a Čečkovice.

BODOVÉ OBJEKTY

Zdroje pitné vody

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

Branka	využívaný		17,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	
Lučina	využívaný		65,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	

Vodojemy

Název	Kapacita [m ³]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
VDJ Bor	500,00			
VDJ Michalovy Hory	100,00			
VDJ Úšava	300,00			
VDJ Stráž	500,00			dvoukomorový
VDJ Studánka	80,00			dvoukomorový
VDJ Ctiboř	2 250,00			
VDJ Tachov STP	3 000,00			
VDJ Tachov DTP	1 900,00			
Halže	300,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	
VDJ Planá	5 000,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	
Trnová	20,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	
Nová Hospoda	800,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	

Úpravny vody

Název	Kapacita [l/s]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ÚV Svobodka	65,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	dvoustupňová s ultrafiltrací

Čerpací stanice (V)

Název	Počet	Kapacita [l/s]	Čerpací výška	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ČS Lučina	1	110,00	62,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	ČS surové vody do ÚV Svobodka
ČS ÚV Svobodka	1	85,00	95,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	ČS upravené vody do VDJ Ctiboř
ČS VDJ Ctiboř	1	5,00	30,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	ČS ve VDJ Ctiboř do VDJ Halže
ČS Tachov	1	1,60	84,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	ČS v Americké ul. z Tachova do VDJ Studánka
ATS Nová Hospoda	1	40,00	60,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	ATS ve VDJ Nová Hospoda pro areál CTP a osady N. Hospoda, Ostrov, Lhota, Hlinné a N. Strast.

ČS Stráž	1	5,00	30,00		Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.	ČS z Boru do VDJ Studánka
----------	---	------	-------	--	---	---------------------------

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

Vodovod bude rozšířen do dalších obcí a místních částí. Dle studie propojení skupinových vodovodů bude tento SV propojen s SV Žlutice - Toužim - Bezručice.

INVESTIČNÍ NÁKLADY

Rozvodná vodovodní síť

Název	Délka [km]	Počet přípojek	Etapa	Typ investice	Investice [mil. Kč]
Doly - Lužná	1,52		2023-2026	nová realizace	3,79
Bor - Vysočany	0,80		2023-2026	nová realizace	3,75
Bor - Skviřín	2,28		2020-2023	nová realizace	6,84
Nový Dvůr - Boječnice	1,54		2023-2026	nová realizace	3,85

přivaděč Borovany	4,50		2020-2023	nová realizace	7,84
----------------------	------	--	-----------	----------------	------

Čerpací stanice

Název	Počet	Kapacita [l/s]	Čerpací výška	Etapa	Typ investice	Investice [mil. Kč]
ATS Bor - Borovany	1	2,00		2020-2023	nová realizace	1,00
ATS Bor - Vysočany	1	2,00		2020-2023	nová realizace	1,00
ATS Nový Dvůr - Boječnice	1	2,00		2020-2023	nová realizace	1,00

NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ

ČÁSTI OBCÍ NAVRŽENÉ K PŘIPOJENÍ NA SV

MAPA

