

# SV Tachov - Bor - Planá - stav 6. 6. 2024

## OBCE

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvatel (2015)</b>		<b>Počet připojených na vodovod (2015)</b>	
	<b>v obci</b>	<b>v připojených částech obcí</b>	<b>v obci</b>	<b>v připojených částech obcí</b>
Bor	4 094	2 833	3 567	2 869
<i>Boječnice, Bor, Čečkovice, Doly, Lhota, Nová Hospoda, Nový Dvůr, Ostrov</i>				
Ctiboř	325	316	310	310
<i>Ctiboř</i>				
Částkov	342	277	304	252
<i>Částkov, Pernolec</i>				
Halže	1 049	939	868	828
<i>Halže, Svobodka</i>				
Chodová Planá	2 005	1 732	1 732	1 622
<i>Chodová Planá, Michalovy Hory, Výškov</i>				
Chodský Újezd	871	562	580	538
<i>Dolní Jadruž, Horní Jadruž, Chodský Újezd</i>				
Lom u Tachova	416	416	412	412
<i>Lom u Tachova</i>				
Planá	6 015	5 057	5 325	4 970
<i>Planá</i>				

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

## 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		206	
Lučina	využívaný		65,00		206	

## Vodojemy

Název	Kapacita [m <sup>3</sup> ]	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		206	
VDJ Planá	5 000,00		206	
Trnová	20,00		206	
Nová Hospoda	800,00		206	

## Úpravný vody

Název	Kapacita [l/s]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ÚV Svobodka	65,00		206	dvoustupňová s ultrafiltrací

## Čerpací stanice (V)

Název	Počet	Kapacita [l/s]	Čerpací výška	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
-------	-------	----------------	---------------	----------	--------------	----------

ČS Lučina	1	110,00	62,00		206	ČS surové vody do ÚV Svobodka
ČS ÚV Svobodka	1	85,00	95,00		206	ČS upravené vody do VDJ Ctiboř
ČS VDJ Ctiboř	1	5,00	30,00		206	ČS ve VDJ Ctiboř do VDJ Halže
ČS Tachov	1	1,60	84,00		206	ČS v Americké ul. z Tachova do VDJ Studánka
ATS Nová Hospoda	1	40,00	60,00		206	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		206	ČS z Boru do VDJ Studánka

## 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

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]
Bor - Skviřín	2,28		2020-2023	nová realizace	6,84
Doly - Lužná	1,52		2023-2026	nová realizace	3,79
Nový Dvůr - Boječnice	1,54		2023-2026	nová realizace	3,85
Bor - Vysočany	0,80		2023-2026	nová realizace	3,75
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 - Vysočany	1	2,00		2020-2023	nová realizace	1,00
ATS Nový Dvůr - Boječnice	1	2,00		2020-2023	nová realizace	1,00
ATS Bor - Borovany	1	2,00		2020-2023	nová realizace	1,00

# NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ

## ČÁSTI OBCÍ NAVRŽENÉ K PŘIPOJENÍ NA SV

### MAPA

