

SV Plzeňská aglomerace - 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
Blatnice	880	880	770	770
Blatnice				
Čeminy	301	301	230	230
Čeminy				
Česká Bříza	601	601	520	520
Česká Bříza				
Dolany	485	485	305	305
Dolany, Habrová				
Druztová	776	776	670	670
Druztová				
Dýšina	1 965	1 965	1 730	1 730
Dýšina, Nová Huť				
Ejpovice	755	755	660	660
Ejpovice				
Chotíkov	1 188	1 188	945	945
Chotíkov				
Chrást	2 234	2 234	1 772	1 772
Chrást				

Kyšice	1 068	1 068	935	935
Kyšice				
Líně	2 800	2 800	2 340	2 340
Líně				
Město Touškov	2 227	74	1 955	35
Kůstí				
Myslinka	188	188	188	188
Myslinka				
Nezvěstice	1 556	1 222	926	811
Nezvěstice				
Nýřany	7 080	6 820	6 548	6 548
Kamenný Újezd, Nýřany				
Plzeň	1 526	1 526	172 397	172 397
Bolevec, Božkov, Bukovec, Černice, Červený Hrádek, Doubravka, Doudlevice, Hradiště, Jižní Předměstí, Koterov, Křimice, Lhota, Litice, Lobzy, Nová Hospoda, Radčice, Radobyčice, Severní Předměstí, Skvrňany, Újezd, Valcha, Vnitřní Město, Východní Předměstí				
Tlučná	3 436	3 436	2 934	2 934
Tlučná				
Třemošná	5 096	5 096	4 805	4 805
Třemošná, Záluží				

Úherce	395	395	334	334
Úherce				
Vejprnice	4 211	4 211	3 941	3 941
Vejprnice				
Vochov	921	921	760	760
Vochov				
Zbůch	2 467	2 467	2 220	2 220
Červený Újezd, Zbůch				
Zruč-Senec	3 876	3 876	3 053	3 053
Senec, Zruč				
Celkem	46 032	43 285	210 938	208 903

ORP

Nýřany, Plzeň, Rokycany

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SV

Zdrojem pitné vody pro SV je řeka Úhlava, voda je upravována na ÚV Plzeň, odkud je vedena do spotřebiště v městě Plzni a do dalších obcí v jejím okolí. Vodovod je rozdělen na tři tlaková pásma: I. tlakové pásmo (VDJ Homolka, VDJ Lobzy, VDJ Vinice a VDJ Radčice) zásobuje gravitačně centrum města, Petrohrad, Lobzy, Letnou, Doubravku, Roudnou, část předních Skvrňan, Jižní předměstí, FN Bory, Doudlevec, Božkov, a část Slovan a Radčic, II. tlakové pásmo – je vytvořeno 4 samostatnými pásmy - pásmo II.A – vodojem Sylván (zásobuje především sídliště Severní předměstí, a to Lochotín, Bolevec, Košutku, Vinice, ale zároveň územní celek Vejprnice, Vochov, Myslinka, Nýřany, Úherce, Zbůch, Líně, Tlučná), pásmo II.B – vodojem s čerpací stanicí Bory (zásobuje Bory, Novou Hospodu, průmyslovou zónu Borská pole, areál Západočeské univerzity, Zátíší, zadní Skvrňany, Litice přímo, Lhotu a přední Skvrňany, Slovanské údolí, Křimice, Valchu a Lhotu přes redukční ventily), pásmo II.C – vodojem Dýšina (zásobuje Červený Hrádek, Hřbitovní ulici a OD Tesco přímo, Újezd a Bukovec přes redukční ventily a dále obce Dýšina, Chrást, Kyšice a Ejpovice), pásmo II.D - ČS Lobzy (zásobuje Lobzy a vyšší část Doubravky). III. tlakové pásmo – zásobuje nejvýše položená spotřebiště na území města, tvoří jej dvě samostatná pásma: pásmo III.A – vodojem Sytná (zásobuje gravitačně výše položenou část Košutky a Vinic a územní celky Chotíkov, Čeminy a Třemošná, Česká Bříza, Zruč - Senec, Dolany), pásmo III.B – vodojem Starý Plzenec (zásobuje přes redukční ventil Obchodní centrum Olympia, výše položené části Černic, přes

další redukční ventil Radobyčice a je zdrojem vody pro město St. Plzenec a okres Plzeň – jih).

BODOVÉ OBJEKTY

Vodojemy

Název	Kapacita [m ³]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
VDJ V Andřejškách (HTP)	1 500,00			dvoukomorový
VDJ Homolka	12 750,00			
VDJ Bory	12 000,00			
VDJ Sytná	12 000,00			
VDJ Sylván	12 000,00			
VDJ Lobzy	20 000,00			
VDJ Vinice	12 000,00			
VDJ Dýšina	800,00			
VDJ Radčice	200,00			

Úpravny vody

Název	Kapacita [l/s]	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ÚV Plzeň	1 000,00		VODÁRNA Plzeň a.s.	

Čerpací stanice (V)

Název	Počet	Kapacita [l/s]	Čerpací výška	Vlastník	Provozovatel	Poznámka
ČS Homolka Úhlavská	1	120,00			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Slovany I (Rychtaříkova)	1	50,00			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Slovany II (Částkova)	1	6,10			VODÁRNA Plzeň a.s.	

ČS Božkov	1	4,40			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Bory I.-E. Beneše	1	125,00			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS v ÚV výtlak Bory	1	420,00			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Lobzy Doubravka II. TP	1	100,00			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Lobzy Rokycanská III. TP	1	100,00			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS v ÚV výtlak Sylván (ÚV II.)	1	532,00			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS v ÚV výtlak Sylván (ÚV III.)	1	2 100,00			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Žlutická	1	26,80			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS v ÚV výtlak Homolka a Lobzy	1	700,00			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Nová Hospoda I - Dopravní	1	3,40			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Nová Hospoda II - Krajní	1	3,40			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Nová Hospoda III - Prostřední	1	3,40			VODÁRNA Plzeň a.s.	
ČS Úhlavská (pro Starý Plzenec)	1	55,60			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

Dle Studie propojení skupinových vodovodů bude tento SV propojen s SV Rokycany - Hrádek - Strašice, s SV Nýrsko - Klatovy a Nýrsko - Domažlice - Holýšov. Dále je možno realizovat propojení vodovodního přivaděče do obce Čeminy se stávající vodovodní sítí ve Městě Touškov. Na SV Plzeňské aglomerace je možno napojit plánovaný veřejný vodovod územního celku Smědčice - Bušovice - Sedlecko - Střapole ze stávajícího vodovodního rozvodu v Chrástu a stávající skupinový vodovod Žilov - Tatiná - Stýskaly - Ledce - Příšov z vodovodního rozvodu v Chotíkově.

INVESTIČNÍ NÁKLADY

Rozvodná vodovodní síť

Název	Délka [km]	Počet přípojek	Etapa	Typ investice	Investice [mil. Kč]
přivaděč Chotíkov - Příšov	1,50		2026-2030	nová realizace	5,00
přivaděč Chrást - Smědčice	0,80		2026-2030	nová realizace	3,00
přivaděč Čeminy - Město Touškov	1,45		2026-2030	nová realizace	5,00

NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ

ČÁSTI OBCÍ NAVRŽENÉ K PŘIPOJENÍ NA SV

Část obce	Počet obyvatel	Průměrná potřeba vody
Bušovice	350	30,00
Město Touškov	2 100	200,00
Příšov	300	30,00
Smědčice	320	30,00

MAPA

