

Věchnov - CZ063.3714.6101.039 - stav 11. 12. 2017

A. OBEC

Věchnov

Číslo obce PRVKUK	39
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.039
Kód obce	596965
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1678 (6101) Bystrice nad Pernštejnem
Číslo POU Název POU	3379 Bystrice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.039.01	Věchnov	17754	177547

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Věchnov se nachází jižně od města Bystrice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 4 km. Obcí protéká Věchnovský potok. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 565 - 602 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Věchnov	Trvale bydlící	310	309	309	345	360	365	370
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	8	8
	Celkem	310	309	309	355	370	373	378

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Věchnov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Věchnov	279	281	287	305	308	310	315

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	47	51	58	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	70	76	86	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	135,75	141,49	152,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	101,20	101,40	101,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	46,90	47,60	48,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	54,30	53,80	52,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	34,55	40,09	50,80	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Věchnov (565 - 602 m n.m.) je napojena na skupinový vodovod ÚV Vír - Bystřice nad Pernštejnem - Olší. Voda je čerpána z čerpací stanice Zlatkov do vodojemu Věchnov 50 m³ (620/616 m n.m.), ze kterého je voda gravitačně dopravována do obce.

V roce 2007 byla realizována stavba vodovodního řadu v celkové délce 160 m pro ZTV 7 rodinných domů, v roce 2011 byl realizován vodovodní řad pro 5 nových RD v délce 75 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Věchnov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Věchnov	-	-	294	355	370	373	378

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Věchnov	-	-	294	355	370	373	378
----------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Věchnov byla v roce 2017 realizována výstavba splaškové kanalizační sítě, která byla ukončena v čerpací stanici s retenční nádrží. Z čerpací stanice je odpadní voda čerpána nově vybudovaným výtlačným potrubím do kanalizační sítě městské části Bystřice nad Pernštejnem a odvedena na ČOV Bystřice nad Pernštejnem.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Věchnov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Věchnov	7 317,0	62 300,0	69 617,0
Obec Věchnov celkem	7 317,0	62 300,0	69 617,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Věchnov	-	-	-
Obec Věchnov celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
11. 12. 2017	60/2017	administrativní opatření	Věchnov - Věchnov kanalizace - gravitační splašková kanalizace v celkové délce 3222 m, retenční nádrž, čerpací stanice, kanalizační výtlač z čerpací stanice do jednotné kanalizace Bystřice nad Pernštejnem v celkové délce 2636 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.