

Obyčtov - CZ063.3714.6115.703 - stav 20. 6. 2017

A. OBEC

Obyčtov

Číslo obce PRVKUK	703
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.703
Kód obce	596281
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
Číslo POU Název POU	3417 Žďár nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6115.703.01	Obyčtov	10884	108847

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Obyčtov se nachází jihovýchodně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká řeka Oslava. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 515 - 555 m n.m.

Obec Obyčtov se nachází v povodí vodárenské nádrže Mostiště.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Obyčtov	Trvale bydlící	389	388	388	402	410	405	400
	Přechodně bydlící	5	5	5	5	5	5	5
	Celkem	394	393	393	407	415	410	405

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Obyčtov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Obyčtov	394	393	393	415	425	420	413

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	41	45	52	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	62	68	78	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	102,64	105,55	114,45	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	100,10	97,90	96,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	73,10	70,90	69,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	27,00	27,00	27,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	2,54	7,65	17,85	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Obyčtov má vybudovaný veřejný vodovod. Jeho zdrojem jsou studny (z r. 2009 jsou 3 nové) a pramenní jímky nad obcí, ze kterých je voda gravitačně přiváděna do 2 vodojemů - starého 40 m³ (565 m n.m.) a nového 100 m³ (565 m n.m.). Na vodovodní síť obce Obyčtov je napojena vodovodní síť obec Sazomín.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se napojení na skupinový vodovod Žďársko – Mostišťe (přivaděč Mostišťe – Žďár nad Sázavou) pro zabezpečení dostatečného množství vody.

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

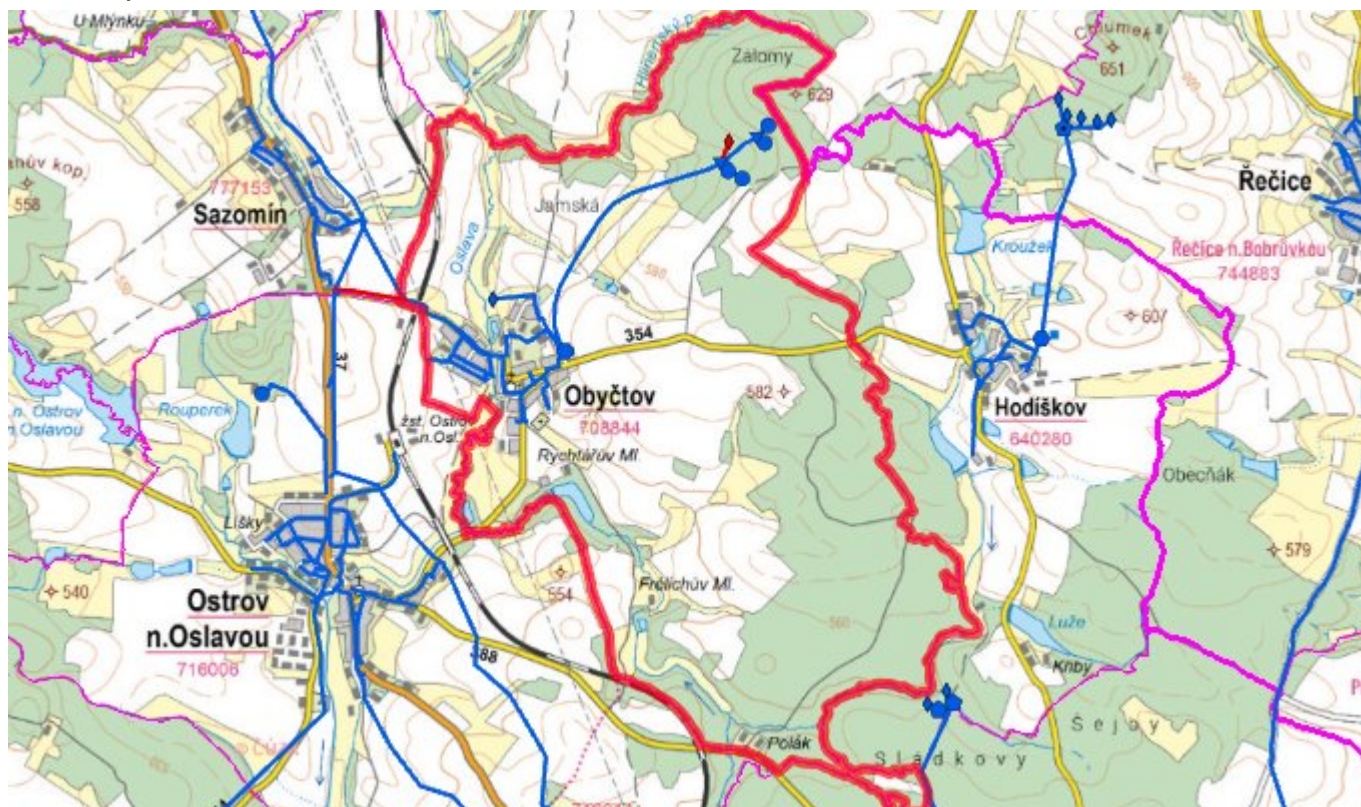
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje - napojení na skupinový vodovod.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Obyčtov 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
Obyčtov	258	258	258	415	425	420	413

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Obyčtov	-	-	-	415	425	420	413

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 části obce byla v r. 2012 vybudována splašková kanalizace o délce cca 3552 m a mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 400 EO. Původní jednotná kanalizace slouží jako dešťová. V části obce byla na ČOV napojena stávající jednotná kanalizace.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Obyčtov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

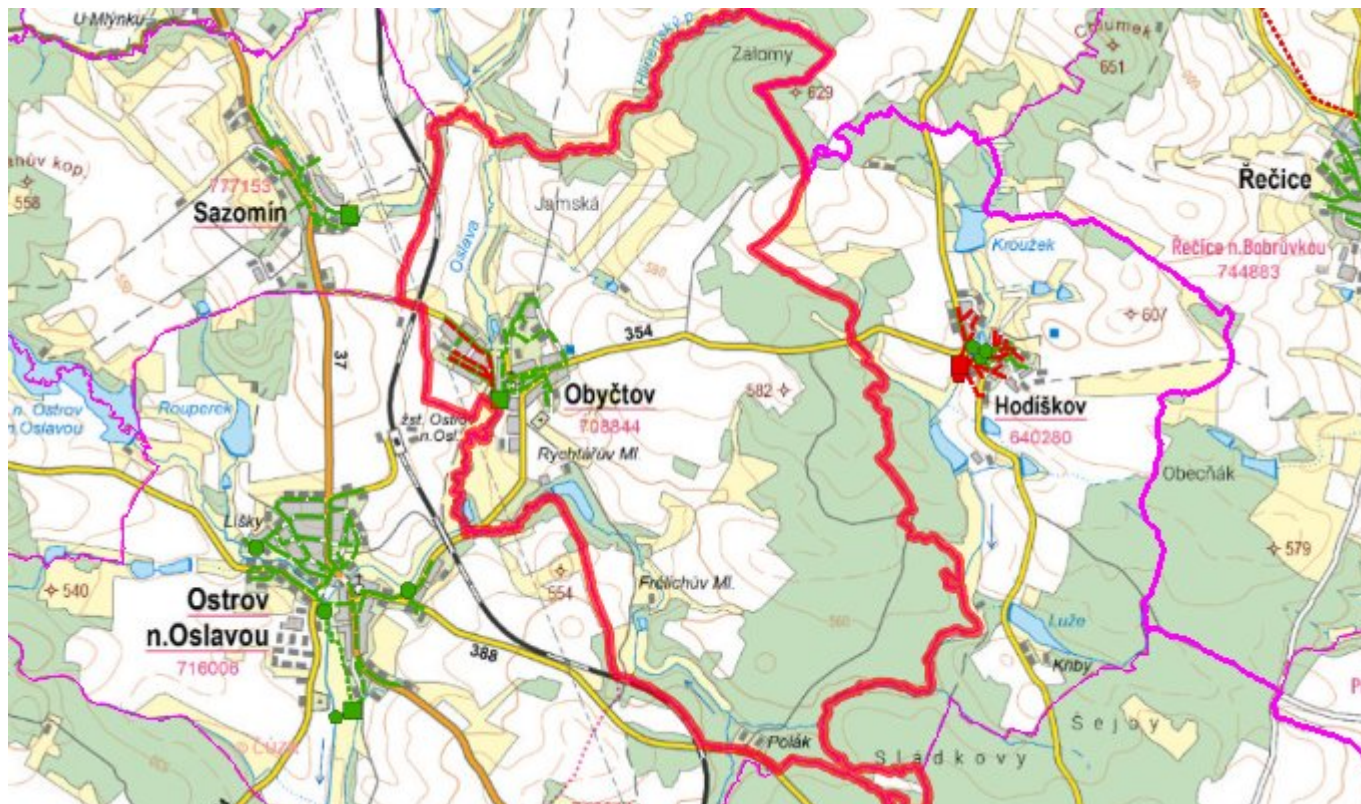
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dostavba splaškové kanalizace v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Obyčtov 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 investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

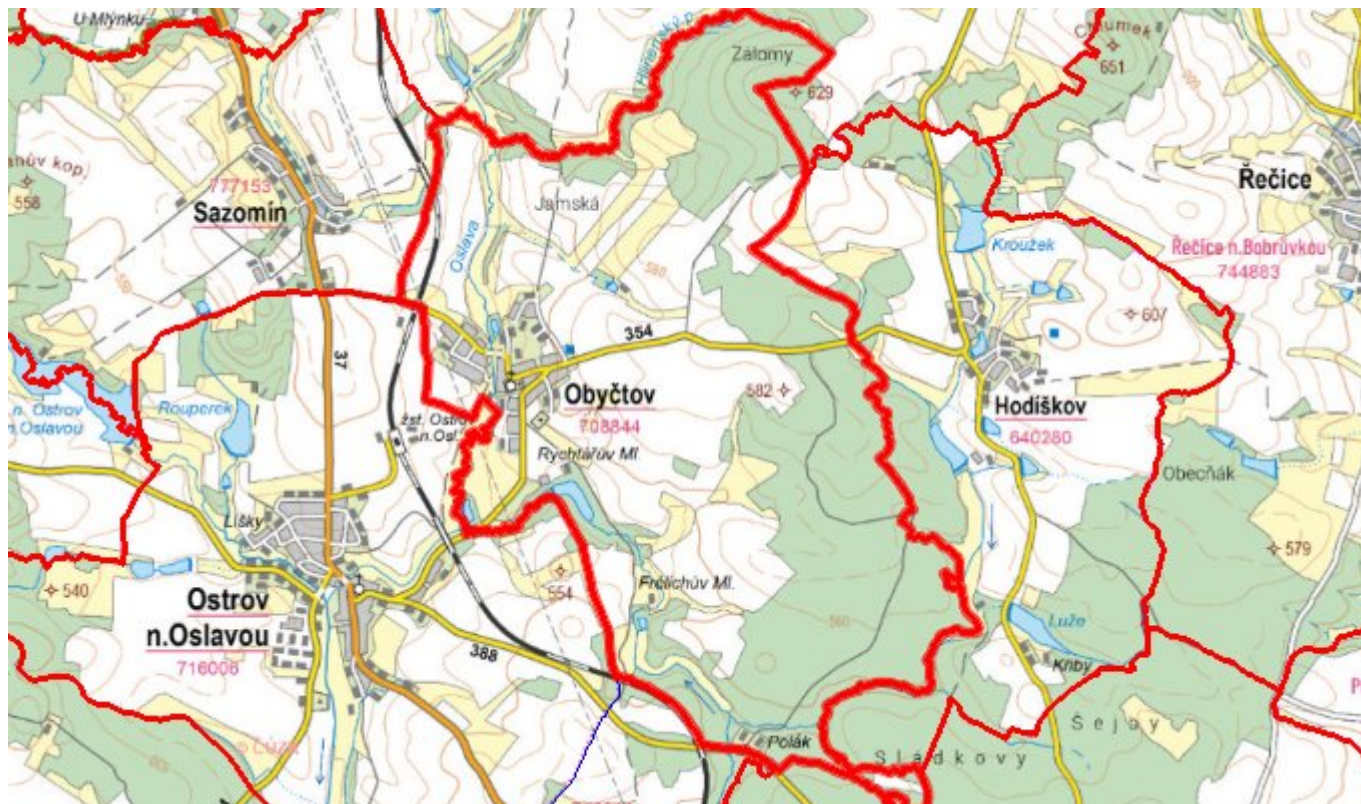
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Obyčtov	5 600,0	7 500,0	13 100,0
Obec Obyčtov celkem	5 600,0	7 500,0	13 100,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Obyčtov	1 422,0	36 575,0	37 997,0
Obec Obyčtov celkem	1 422,0	36 575,0	37 997,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
20. 6. 2017	0333/04/2017/ZK	usnesení zastupitelstva	Doplnění opatření - napojení na skupinový vodovod.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.