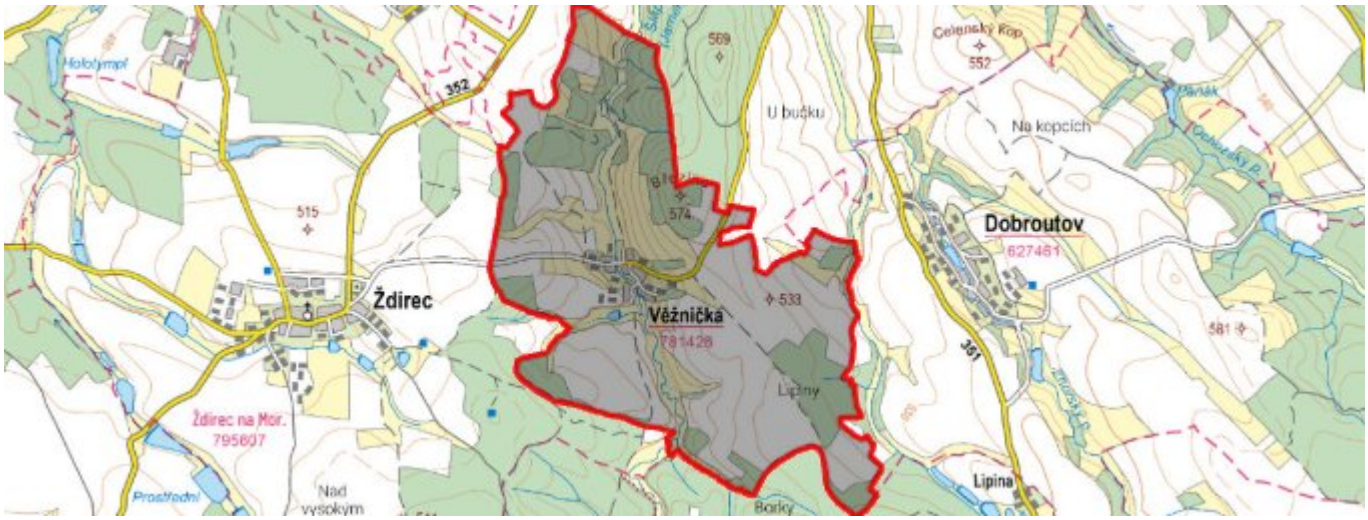
Věžnička - CZ063.3707.6105.229 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Věžnička

Číslo obce PRVKUK	229
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.229
Kód obce	588148
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3026 Polná



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.229.01	Věžnička	18142	181421

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Věžnička se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká Jamenský potok. Rozsah zástavby je 488 – 516 m n.m.
Obec Věžnička se nachází v ochranném pásmu vodárenského zdroje.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Věžnička	Trvale bydlící	119	119	119	137	140	150	160
	Přechodně bydlící	131	131	131	10	10	10	10
	Celkem	250	250	250	147	150	160	170

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Věžnička

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Věžnička	-	-	-	100	150	160	170

C.2 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	-	-	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je částečně vybudován veřejný vodovod, který je napojen na vodní zdroj - studnu v k.ú. Ždírec o vydatnosti cca 0,5 l/s z roku 2006. Součástí vodovodu je přívodní potrubí, VDJ Věžnička, armaturní a vodoměrná šachta. Rozvodné řady po obci byly vybudovány v celkové délce cca 1200 m. Pitnou vodu z veřejného vodovodu je zásobena pouze část obyvatel (cca 70%). Zbývající část obyvatel v obci je zásobena pitnou vodou

ze soukromých studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

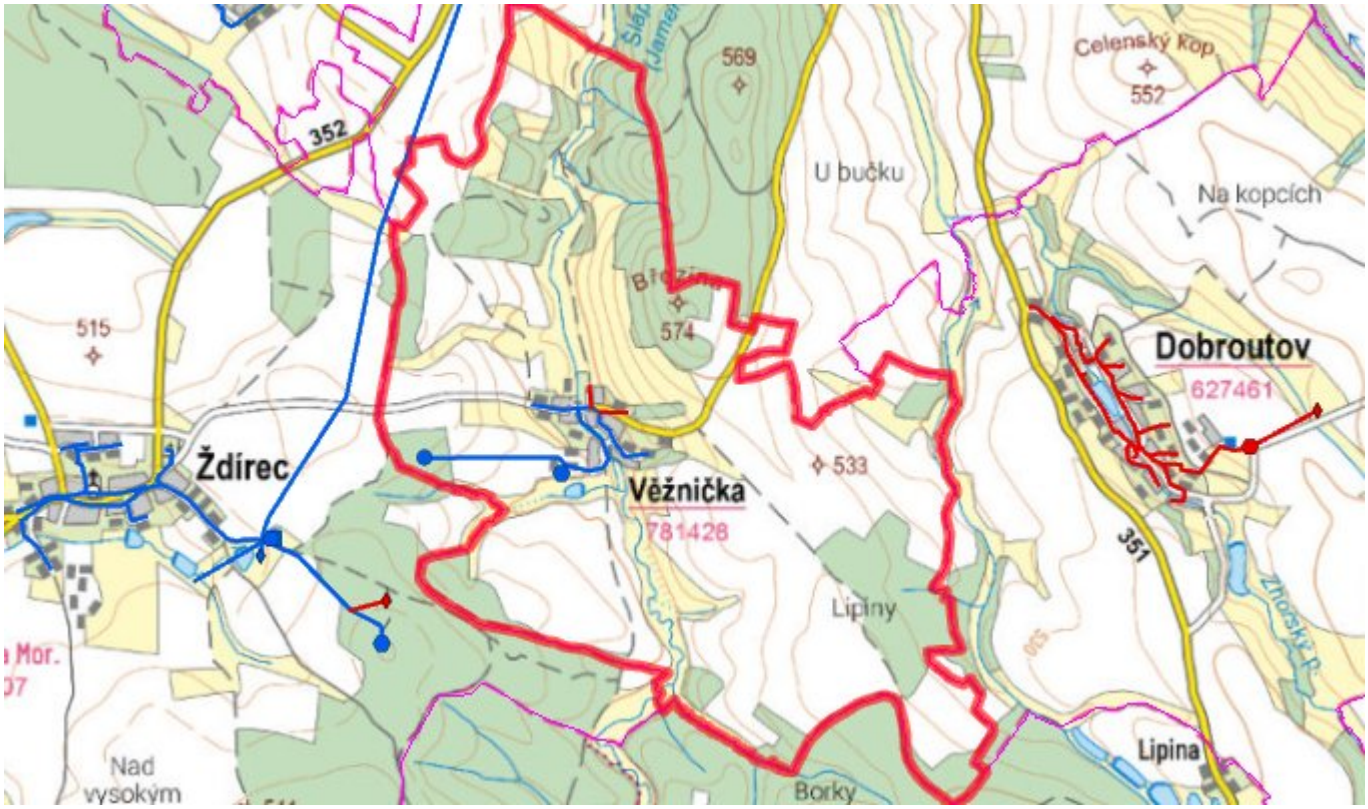
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se pro obec Věžnička neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Věžnička 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
Věžnička	114	114	114	114	150	160	170

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Věžnička	114	114	114	114	150	160	170

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

Kanalizační systém v obci byl vybudován jako splaškový, v současné době je provozován jako jednotný. Síť v délce 1 130 m je z trub betonových DN 300-500. Kanalizace je zakončena dvoukomorovým biologickým septikem a ČOV – biologický rybník. Po předčištění jsou odpadní vody čerpány do vodního toku, kterým je Filipovský potok.

V obci je vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): Věžnička

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

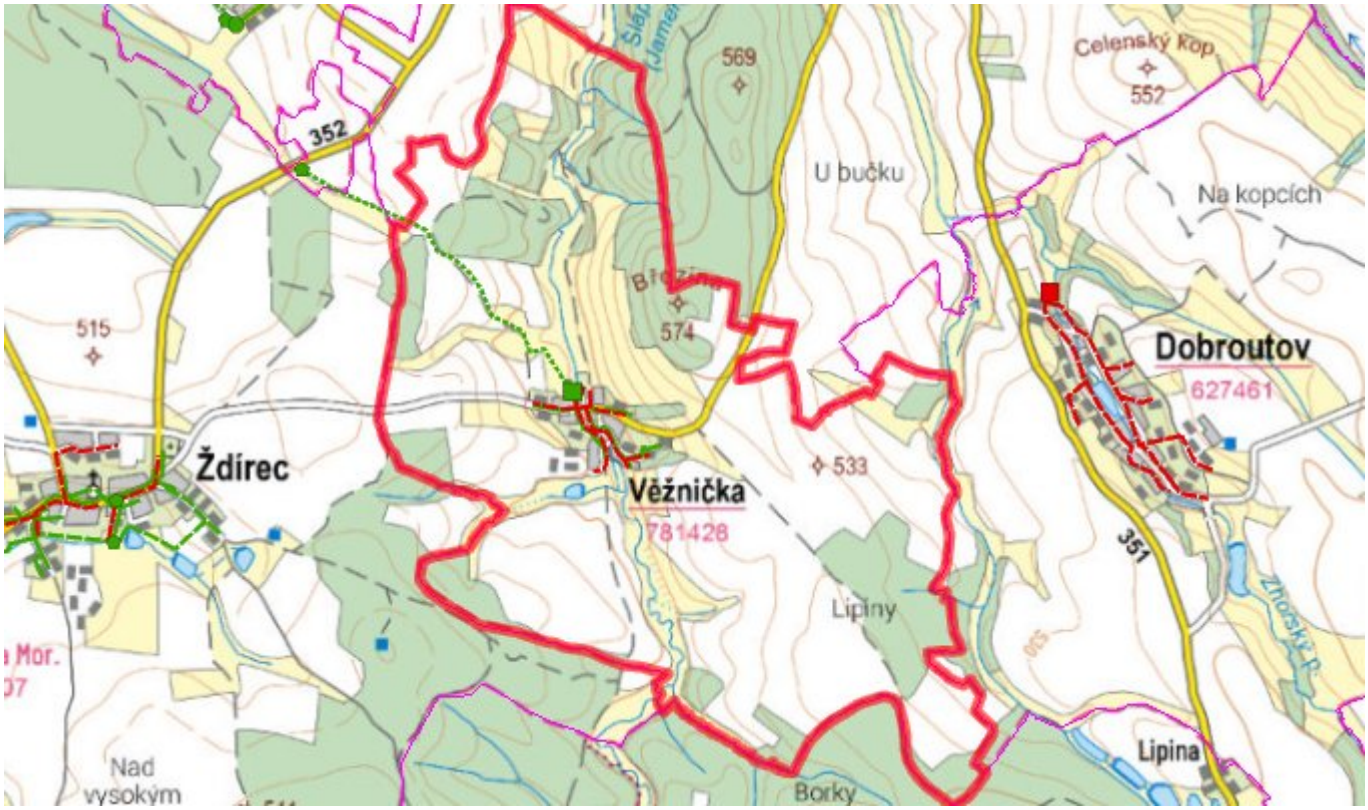
V obci je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizace. Stávající kanalizační síť bude plnit funkci dešťové kanalizace.

Výhledově se navrhuje modernizace a intenzifikace stávající ČOV. Vzhledem k typu stávající ČOV lze případně uvažovat i s výstavbou nové ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): Věžnička
Nově napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Věžnička 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.

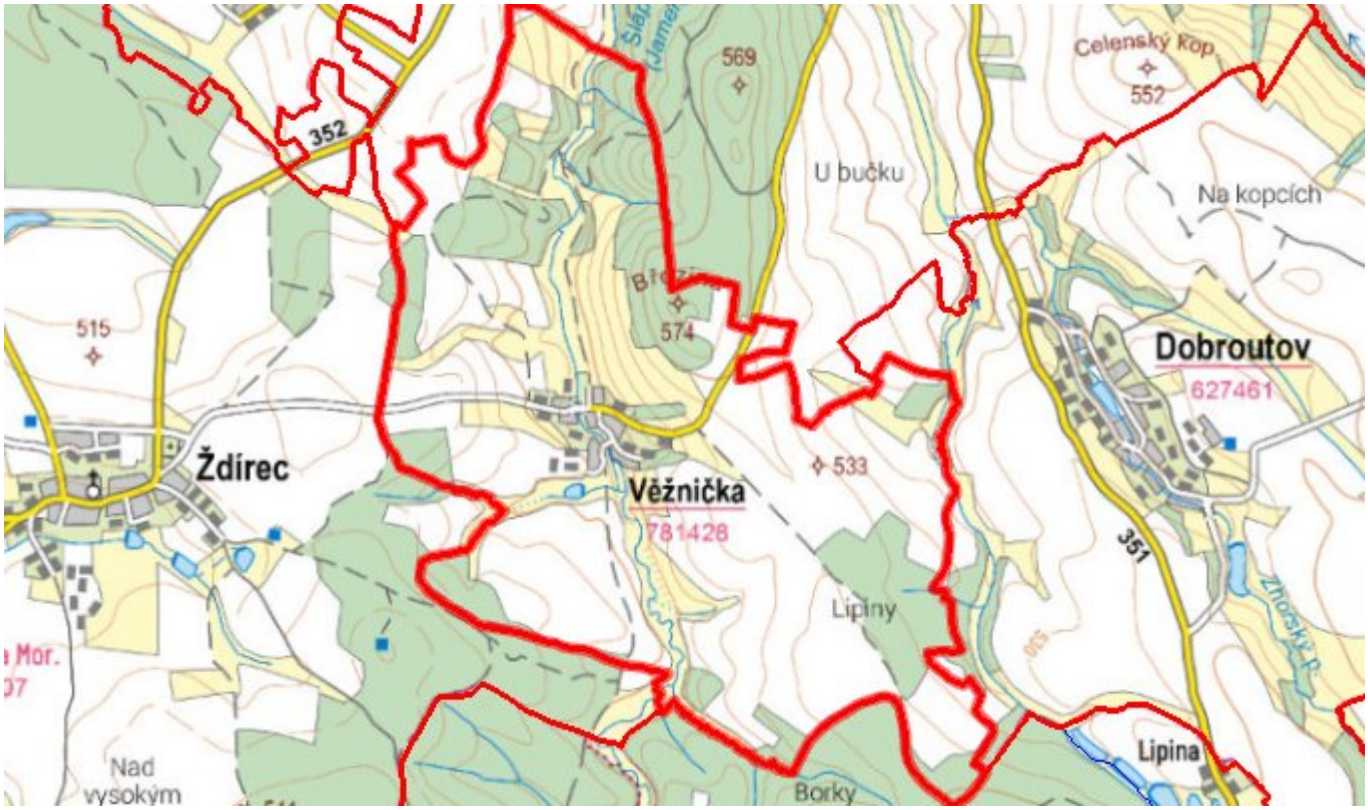
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Věžnička	2 750,0	12 000,0	14 750,0
Obec Věžnička celkem	**2 750,0**	**12 000,0**	**14 750,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Věžnička	7 600,0	395,0	7 995,0
Obec Věžnička celkem	**7 600,0**	**395,0**	**7 995,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.