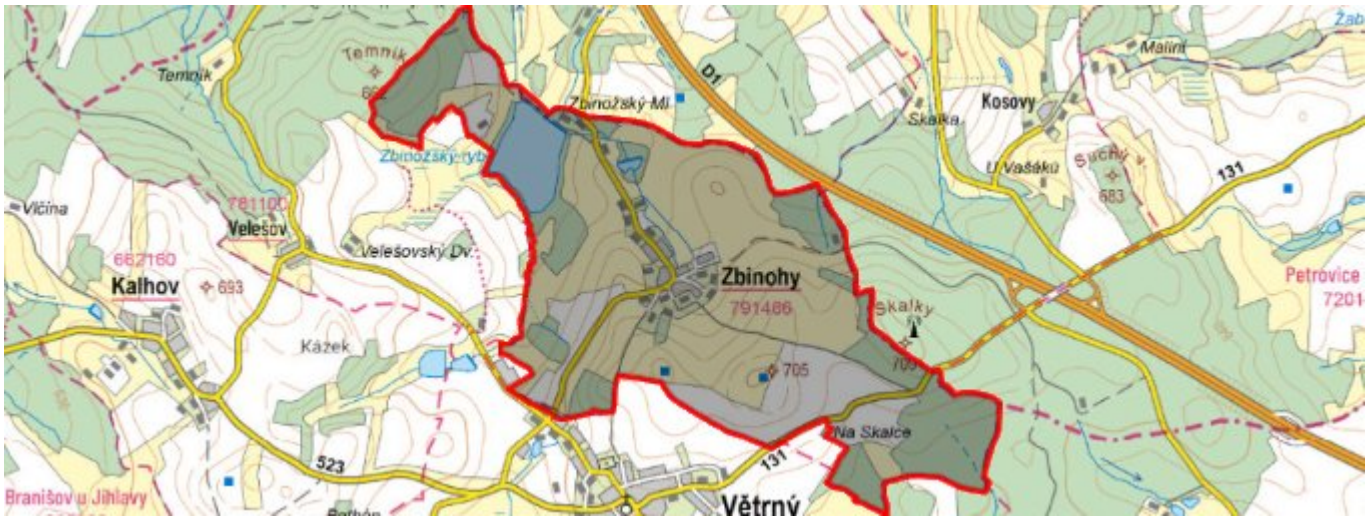
Zbinohy - CZ063.3707.6105.235 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Zbinohy

Číslo obce PRVKUK	235
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.235
Kód obce	588229
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3018 Jihlava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.235.01	Zbinohy	19146	191469

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Zbinohy se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obec Zbinohy leží nedaleko Větrného Jeníkova na 102. kilometru dálnice Praha - Brno. Obcí neprotéká žádný vodní tok. Rozsah zástavby je 623 – 656 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Zbinohy	Trvale bydlící	58	58	58	80	85	89	93
	Přechodně bydlící	65	65	65	65	65	65	65
	Celkem	123	123	123	145	150	154	158

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Zbinohy

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Zbinohy	115	114	112	80	85	89	93

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	11	11	12	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	16	17	17	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	84,32	84,96	87,32	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,00	73,20	72,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,10	10,20	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,32	11,76	15,32	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Zbinohy má vodovod, který byl vybudován v „akci Z“ a neexistuje k němu dokumentace. Zdrojem pitné vody je jímací území s akumulační studnou, které se nachází na území obce. Vydatnost zdroje je 4,2 l/s. Z akumulační studny je voda čerpána přes rozvodnou síť do VDJ Zbinohy 100 m3 (700,0 m n.m.). Z VDJ Zbinohy je voda do sítě přiváděna gravitačně.

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.
Pro obec je uvažováno s novým vodním zdrojem pitné vody - napojení na VDJ Věrtný Jeníkov. V rámci stavby bude proveden přívodní řad do obce z VDJ Větrný Jeníkov.

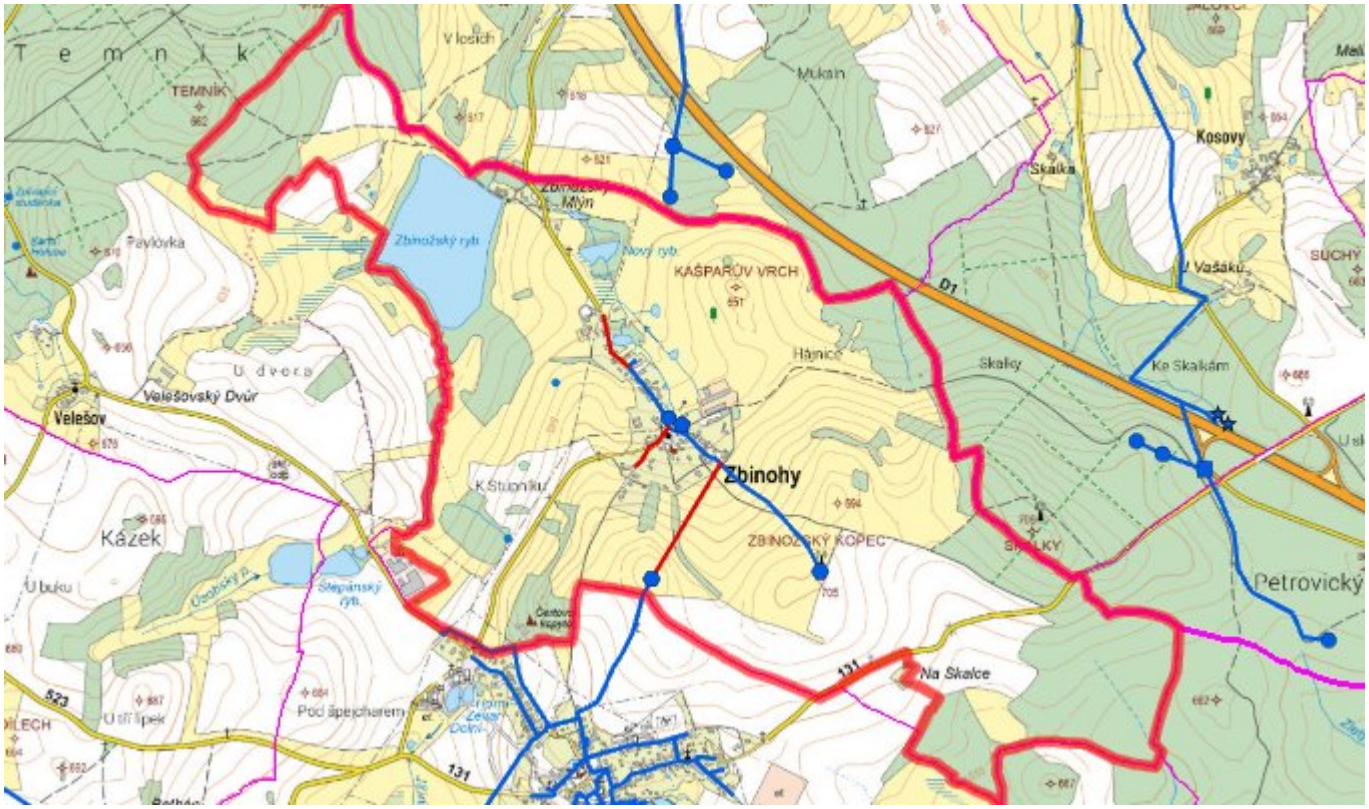
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Zbinohy 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
Zbinohy	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Zbinohy	-	-	-	-	-	-	-

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

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách, nebo septicích.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

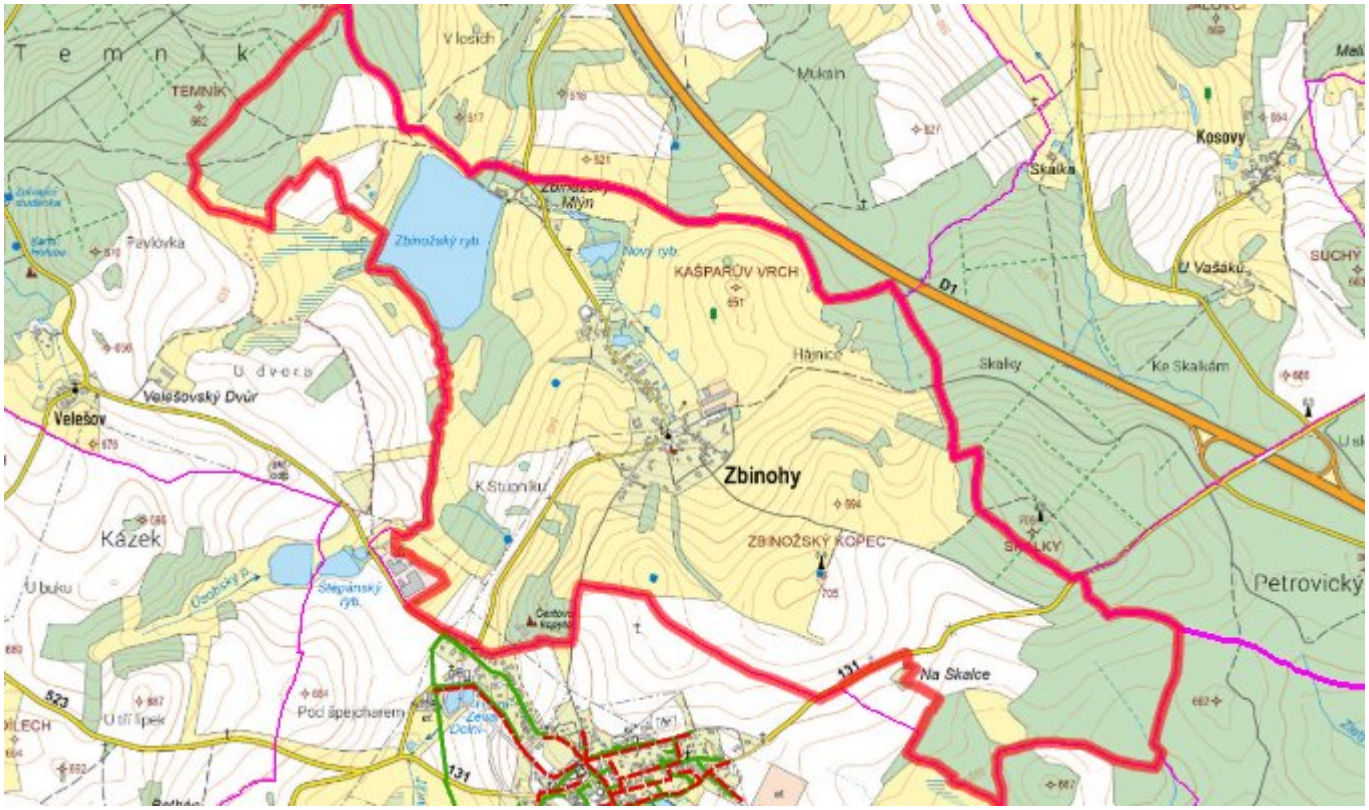
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod pro obec Zbinohy není navrhováno žádné opatření k realizaci.

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.

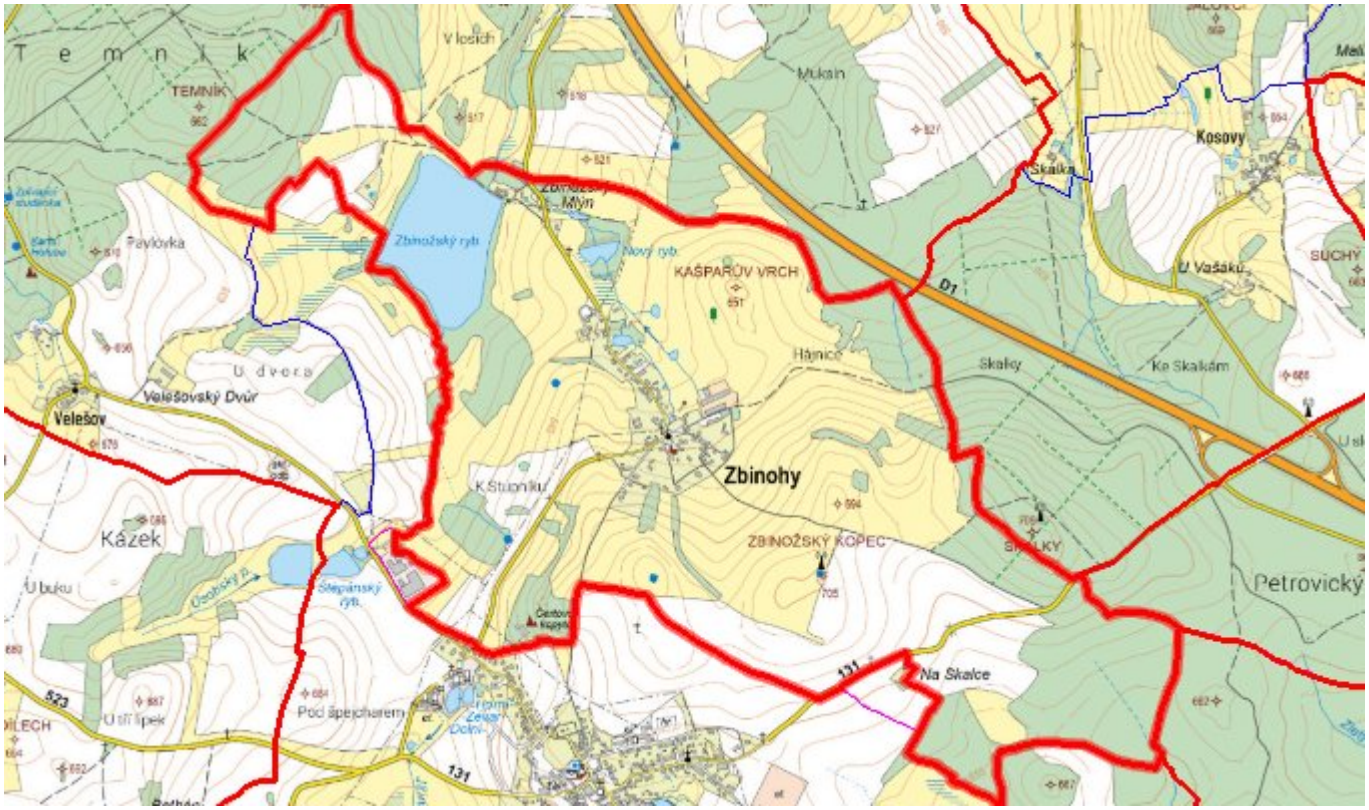
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zbinohy	2 000,0	-	2 000,0
Obec Zbinohy celkem	**2 000,0**	**-**	**2 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zbinohy	-	-	-
Obec Zbinohy celkem	**-**	**-**	**-**

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.