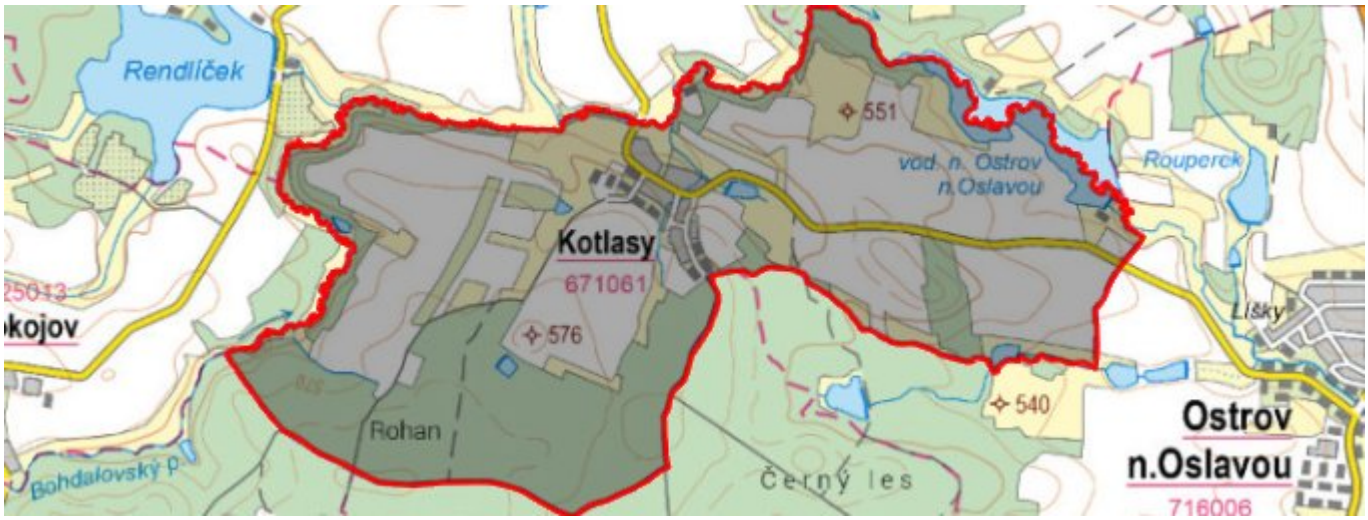
Kotlasy - CZ063.3714.6115.694 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Kotlasy

Číslo obce PRVKUK	694
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.694
Kód obce	595870
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
CZ063.3714.6115.694.01	Kotlasy	07106	71064

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kotlasy se nachází jižně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 8 km. Obcí protéká Bohdalovský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 534 - 563 m n.m.
Obec Kotlasy 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
Kotlasy	Trvale bydlící	136	136	136	104	92	79	66
	Přechodně bydlící	16	16	16	16	16	16	16
	Celkem	152	152	152	120	108	95	82

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Kotlasy

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kotlasy	126	126	126	104	92	79	66

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	5	9	17	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	7	14	25	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	33,38	52,12	88,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	29,70	34,50	42,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	29,10	33,90	42,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,60	0,60	0,60	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	3,68	17,62	45,50	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kotlasy má vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Bohdalov. Voda ze zdroje u Bohdalova je akumulována ve VDJ Bohdalov 2 x 100 m3 (614,61/611,91 m n.m.). Z VDJ Bohdalov je veden zásobní řad do Bohdalova, dále přes vodoměrnou šachtu do obce Pokojov a odtud přes další vodoměrnou šachtu do obcí Březí a Kotlasy. Celý skupinový vodovod je gravitační.

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.

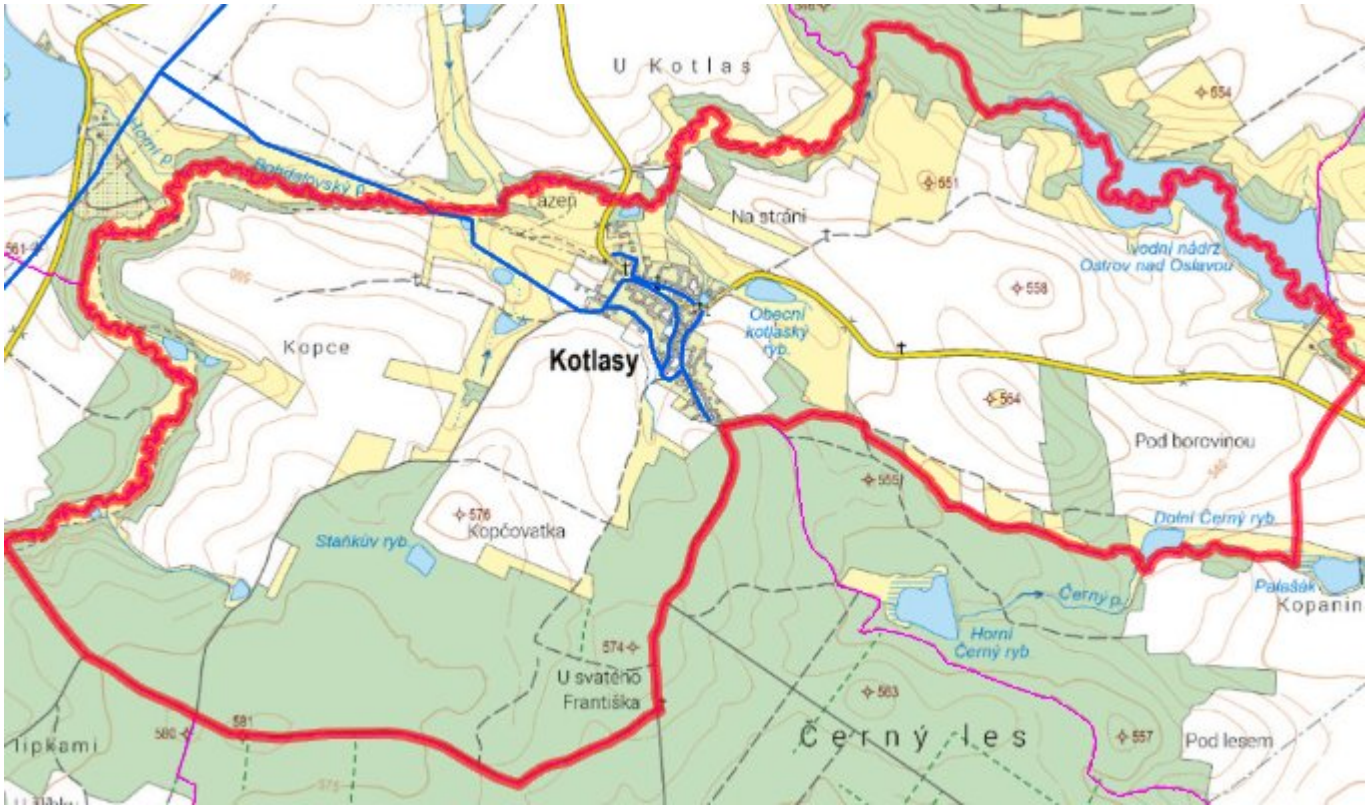
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje (posílení prameniště Bohdalov).

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Kotlasy realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Kotlasy	-	-	-	-	-	-	66

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Kotlasy	-	-	-	-	-	-	66

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 zachycovány do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě.

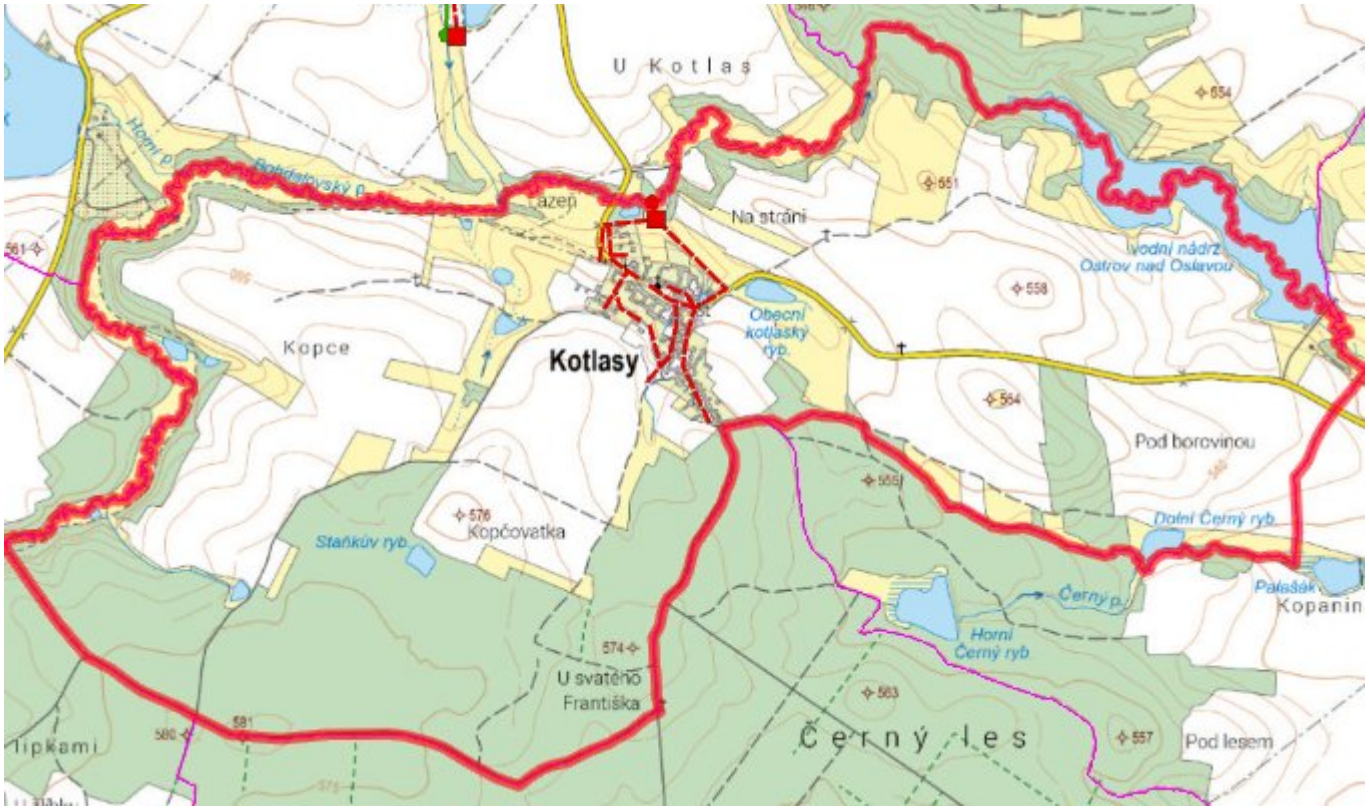
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Kotlasy
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel 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 se pro obec Kotlasy 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.

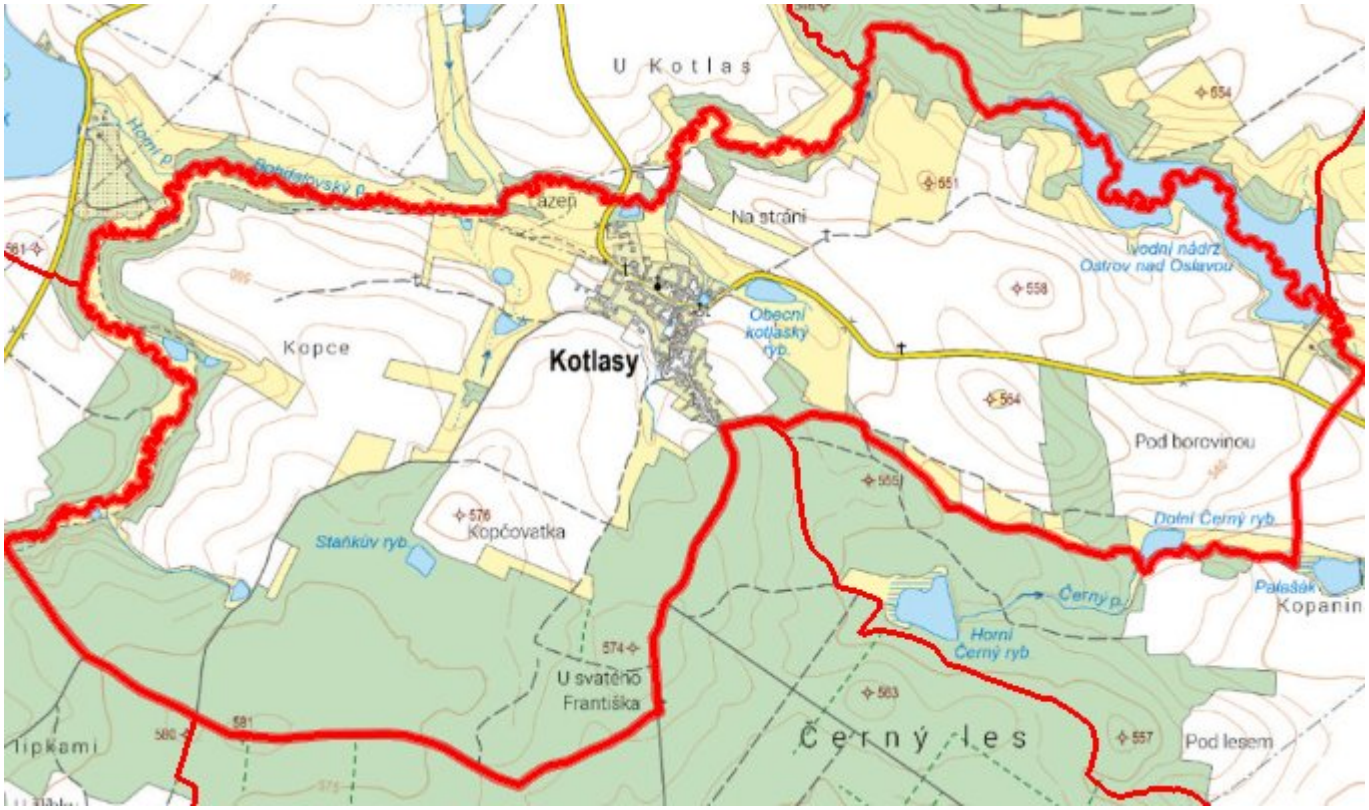
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kotlasy	-	11 000,0	11 000,0
Obec Kotlasy celkem	**-**	**11 000,0**	**11 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kotlasy	-	-	-
Obec Kotlasy 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.