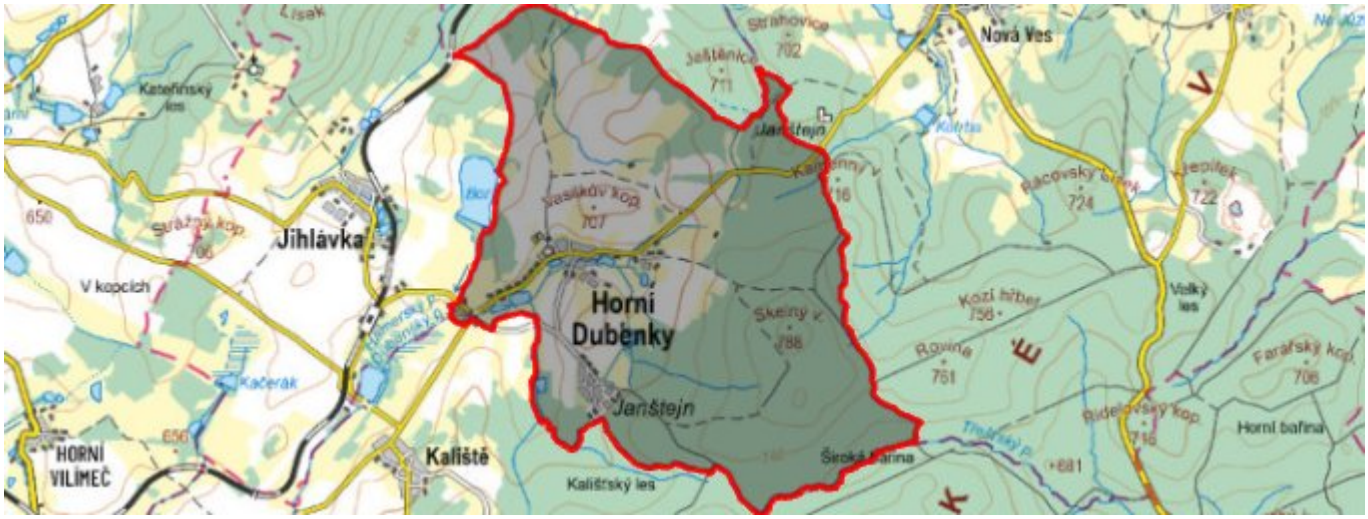
Horní Dubenky - CZ063.3707.6105.180 - stav 22. 10. 2018

A. OBEC

Horní Dubenky

Číslo obce PRVKUK	180
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.180
Kód obce	587168
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3042 Třešť



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.180.01	Horní Dubenky	04282	42820

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Horní Dubenky se nachází v JZ části Kraje Vysočina, okres Jihlava. Pověřená obec – Třešť, stavební úřad – Batelov. V obci je samostatná osada Janštejn.
Obcí protéká Hamerský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 668 – 684 m n.m, Janštejn 694 – 696 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Dubenky	Trvale bydlící	648	647	647	637	640	640	650
	Přechodně bydlící	120	120	120	24	24	24	24
	Celkem	768	767	767	661	664	664	674

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Horní Dubenky

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Dubenky	654	657	661	661	664	664	674

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	46	58	77	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	68	86	116	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	57,34	69,40	90,86	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	40,20	47,70	60,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	37,70	45,20	57,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	2,50	2,50	2,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	17,14	21,70	30,76	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je kompletně zrekonstruován. Zdrojem vody je prameniště se 3 vrty - Hd1 = 0,9 l/s, Hd2 = 0,5 l/s a Hd3 = 0,9 l/s, celkem 36 tis. m3/rok. Z prameniště je voda vedena do VDJ 300 m3 s úpravnou vody přes odradonovací kolonu, která byla kompletně vyměněna v roce 2009. Z VDJ je voda vedena do rozvodné sítě v obci. Celková délka vodovodní sítě je cca 4700 m. Na veřejný vodovod je napojeno

100 % obyvatel.

V roce byla realizována vrtaná studna HD 11 hloubky 70,5 m včetně výtlačného řadu, který byl ukončen v armaturní šachtě na stávajícím výtlačném řadu.

Osada Janštejn má vybudovaný veřejný vodovod. Osada je napojena na rozvodnou síť obce. Voda teče gravitačně do obce i sídliště Janštejn, kam byl v roce 2010 vybudován přivaděč z obce Horní Dubenky z lPE 110 v délce 939,3 m a zvyšovací stanice (ČS), aby se dostala voda až do patrových domů v Janštejně.

V roce 2014 bylo provedeno posílení přívodného řadu veřejného vodovodu v rozsahu 492 m zdvojením stávajícího přívodního řadu z VDJ do obce Horní Dubenky. Tím došlo ke zlepšení tlakových poměrů v obou částech obce.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

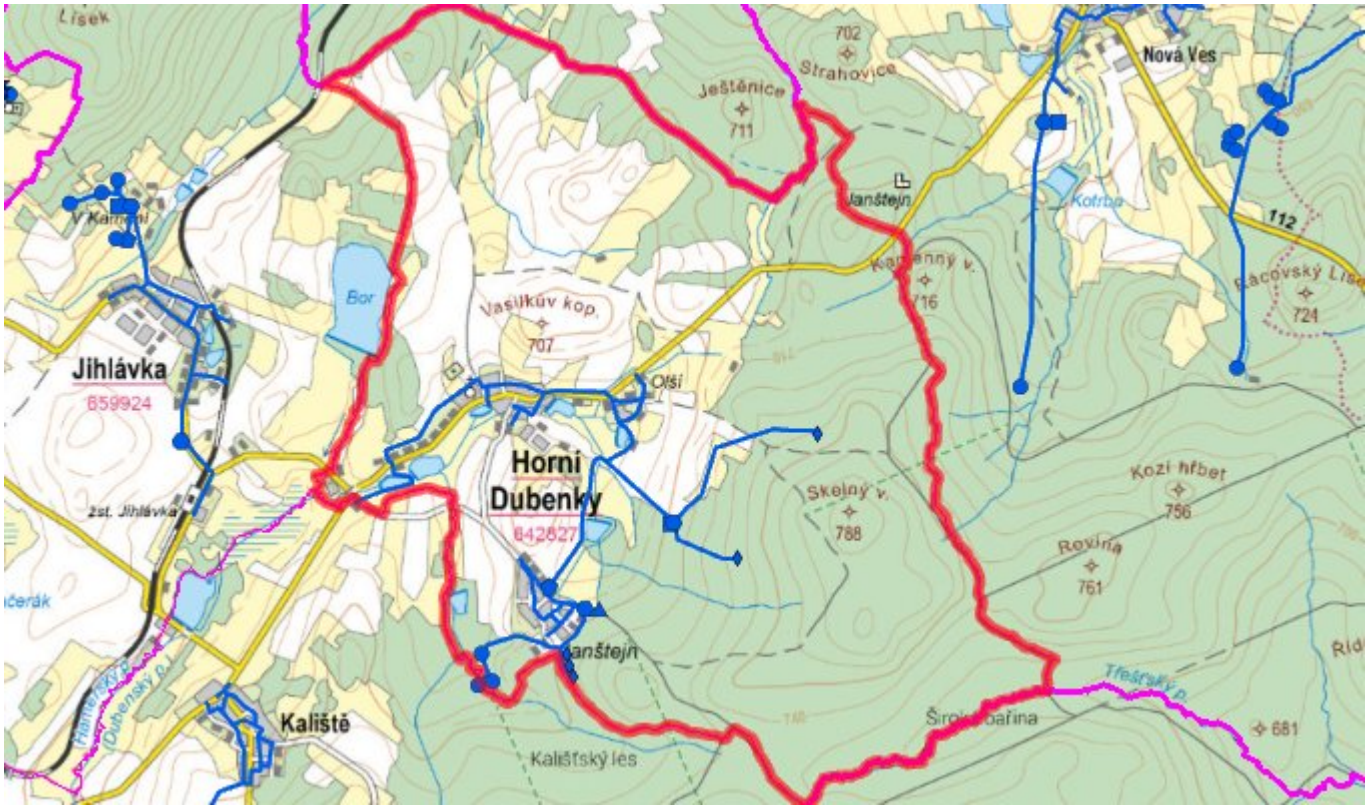
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Horní Dubenky 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
Horní Dubenky	654	654	654	661	664	664	674

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Dubenky	-	-	-	661	664	664	674

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	4,86	4,85	4,85	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	19,28	19,25	19,25	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována oddílná kanalizace. V roce 2011 byla dokončena II. etapa její výstavby. Celková délka kanalizační sítě je cca 6,3 km. Na kanalizaci a ČOV je napojeno 100% obyvatel včetně obyvatel osady Janštejn.

V obci je od roku 2009 v provozu mechanicko-biologická ČOV pro 750 EO s nízkozátěžovou aktivací a s částečnou aerobní stabilizací kalu.

V současnosti napojené obce (místní části): Horní Dubenky (i osada Janštejn)

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

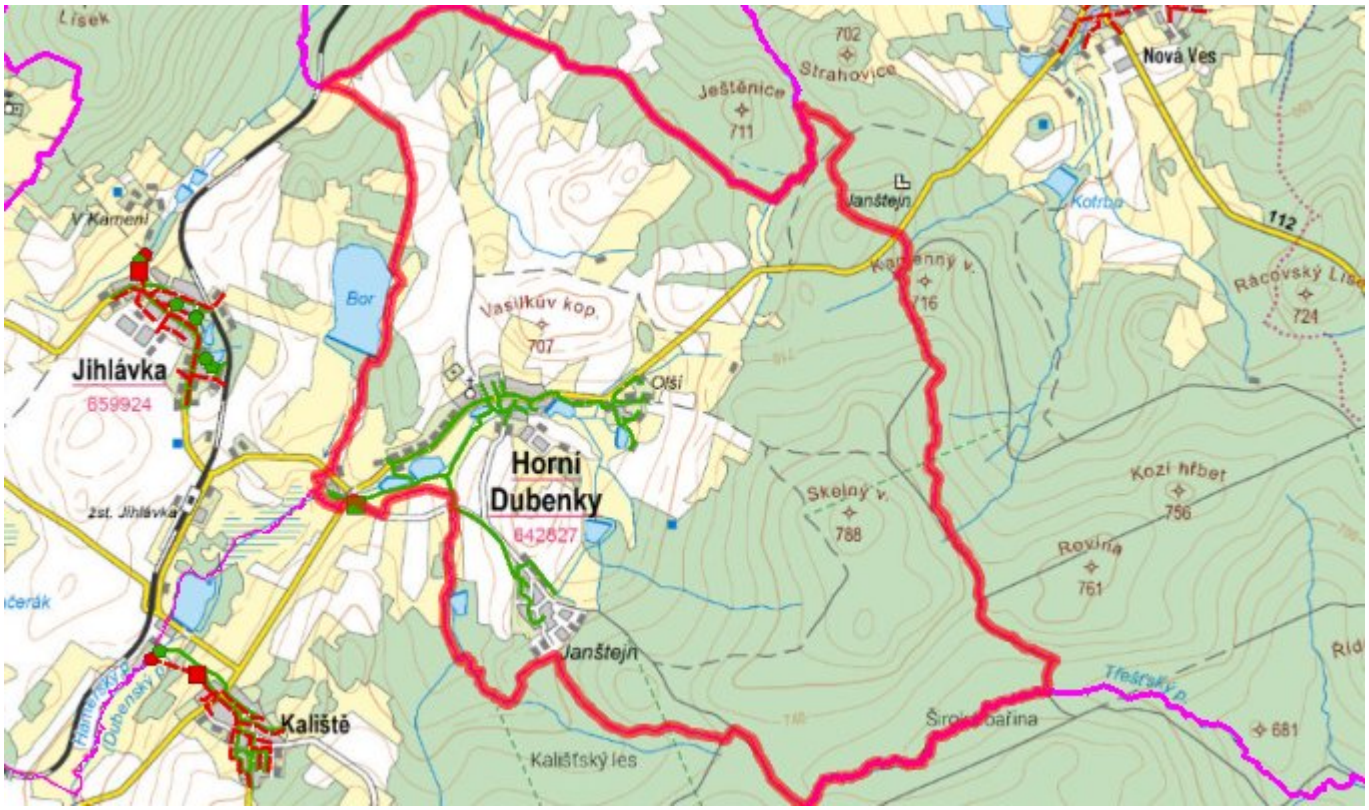
Navrhuje se dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

V obci je vybudována ČOV.
V současnosti napojené obce (místní části): Horní Dubenky (i osada Janštejn)
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 Horní Dubenky realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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]

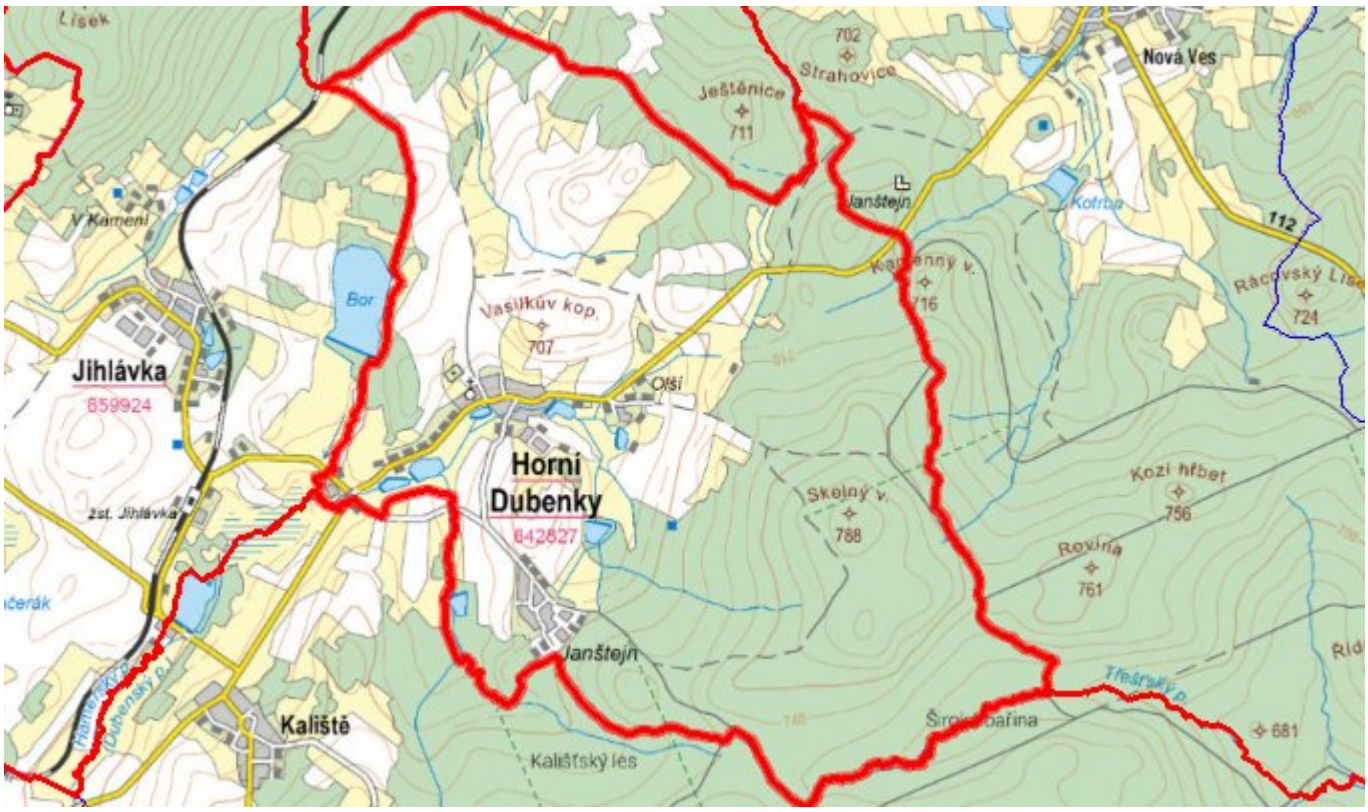
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Horní Dubenky	2 000,0	-	2 000,0
Obec Horní Dubenky celkem	**2 000,0**	**-**	**2 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Horní Dubenky	-	-	-

Obec Horní Dubenky celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 10. 2018	186/2018	administrativní opatření	Horní Dubenky - vrtaná studna HD 11 hl. 70,5 m, výtlačný řad v délce 180,9 m ukončený v armaturní šachtě na stávajícím výtlačném řadu vč. připojení
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.