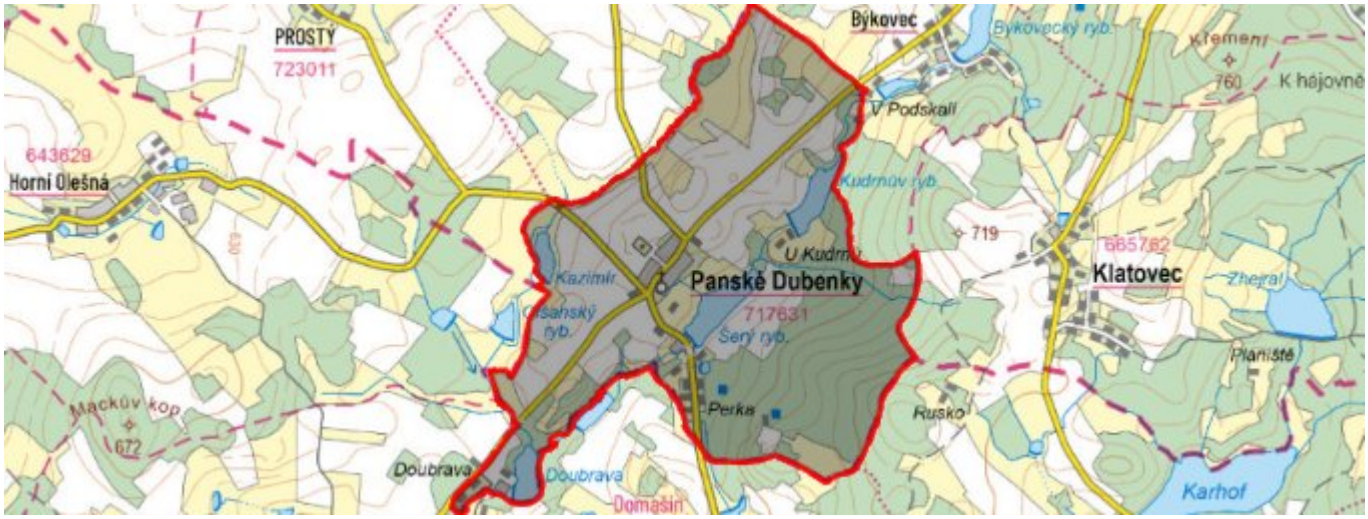
Panské Dubenky - CZ063.3707.6112.494 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Panské Dubenky

Číslo obce PRVKUK	494
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6112.494
Kód obce	587672
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1511 (6112) Telč
Číslo POU **Název POU**	3034 Telč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6112.494.01	Panské Dubenky	11763	117633

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Panské Dubenky se nachází cca 15 km severozápadně od města Telč. Obcí protéká Dubenský potok. Rozsah zástavby je 614 – 634 m. n. m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Panské Dubenky	Trvale bydlící	139	139	139	106	99	91	83
	Přechodně bydlící	45	45	45	45	45	45	45
	Celkem	184	184	184	151	144	136	128

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Panské Dubenky

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Panské Dubenky	184	183	182	106	99	91	83

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	17	20	25	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	26	30	38	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	84,85	90,93	105,76	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,00	73,10	71,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,00	10,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,85	17,83	33,86	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Panské Dubenky je vybudovaný veřejný vodovod z r. 1978. Ze zdroje (dvě kopané studny) je voda svedena do odkyselovací stanice s akumulací 30 m3 (628,5/626,7 m.n.m.). Z každé studny je veden samostatný svodný řad: ze studny S1 vede řad z rPE 2“ dl. 238 m a od studny S2 řad z rPE 2“ dl. 102 m. Studny mají kapacitu 1,6 l/s, povolený odběr je max. 0,46 l/s (15 000 m3/rok. Z OS je voda čerpána výtlačným řadem z LPE

110/10 mm délky 370,0 m do VDJ Panské Dubenky 2 x 100 m3 (669,3/666,0 m.n.m.). Ve vodojemu je voda odradonována (aerační reaktor AV 500/500 – 2800). Do spotřebiště je voda distribuována gravitačně přívodným řadem z LPE 110/10 mm dl. 1067,0 m.
V roce 2008 bylo realizováno posílení stávajících vodních zdrojů, byl vybudován a napojen nový zdroj vody – vrt hloubky 40 m.

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 zlepšení kvality vody bude provedena intenzifikace úpravny vody přebudováním technologie odkyselení a dotace vody biogenními prvky (vápník, hořčík).

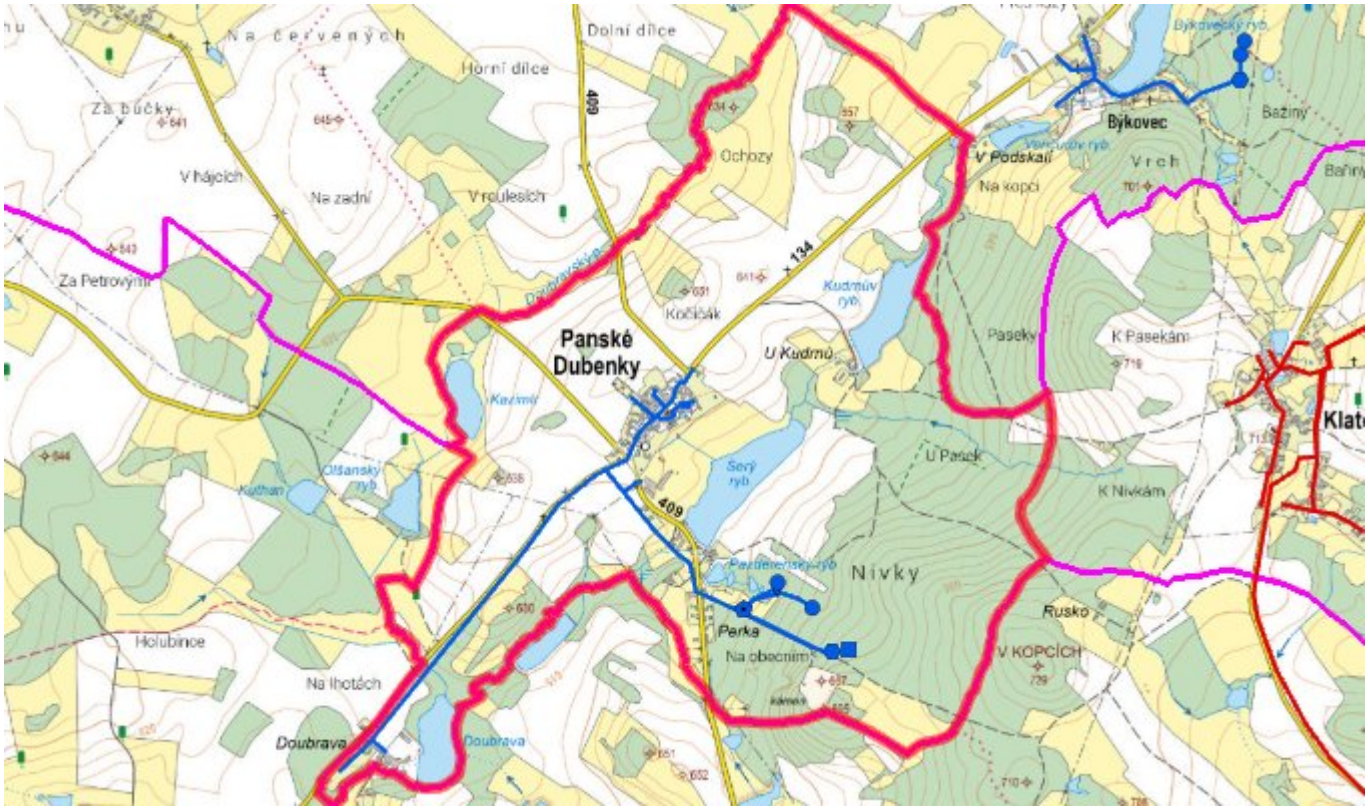
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Panské 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

Panské Dubenky	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	**Počet připojených na ČOV**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Panské Dubenky	-	-	-	-	-	-	83

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

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody, které budou zaústěny do navržené ČOV v obci.
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

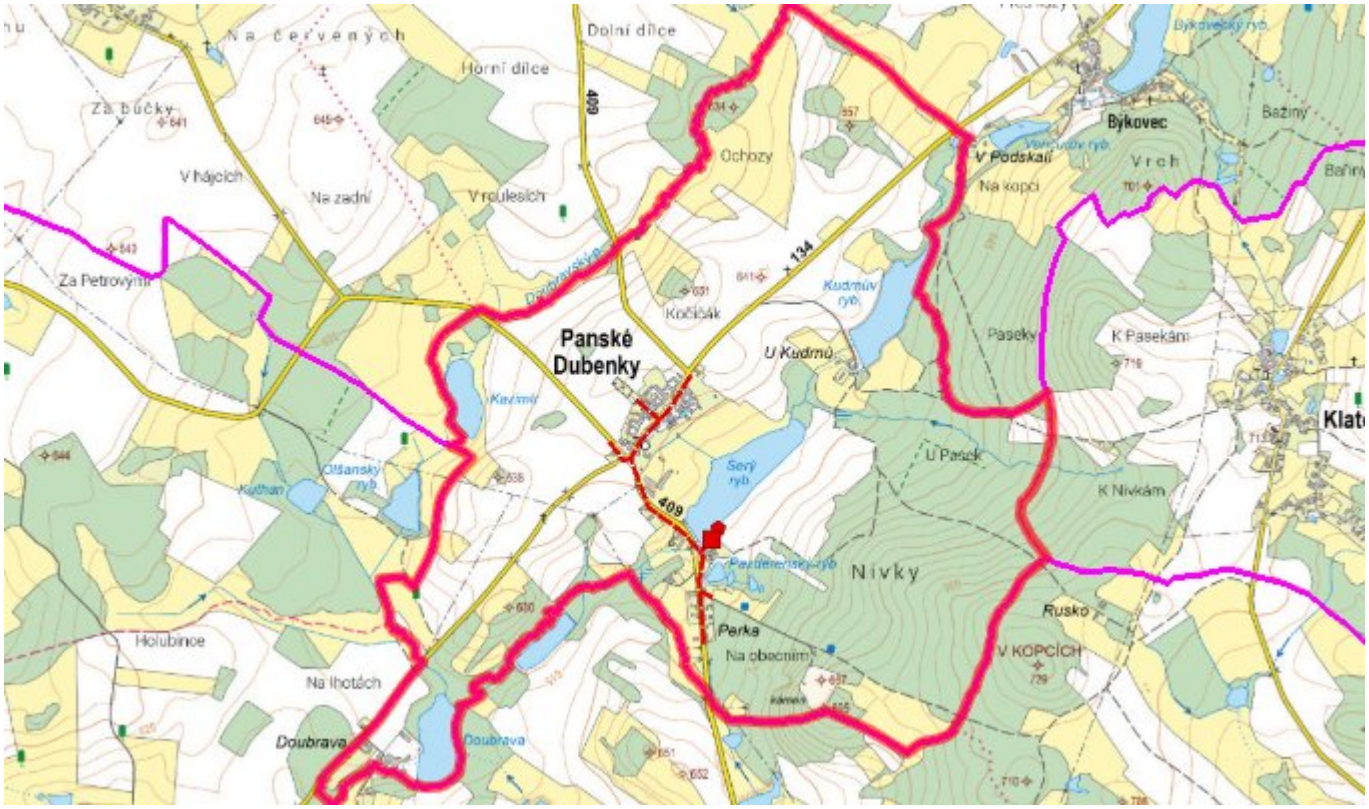
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Panské Dubenky
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 zásobování pitnou vodou se pro obec Panské Dubenky 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.

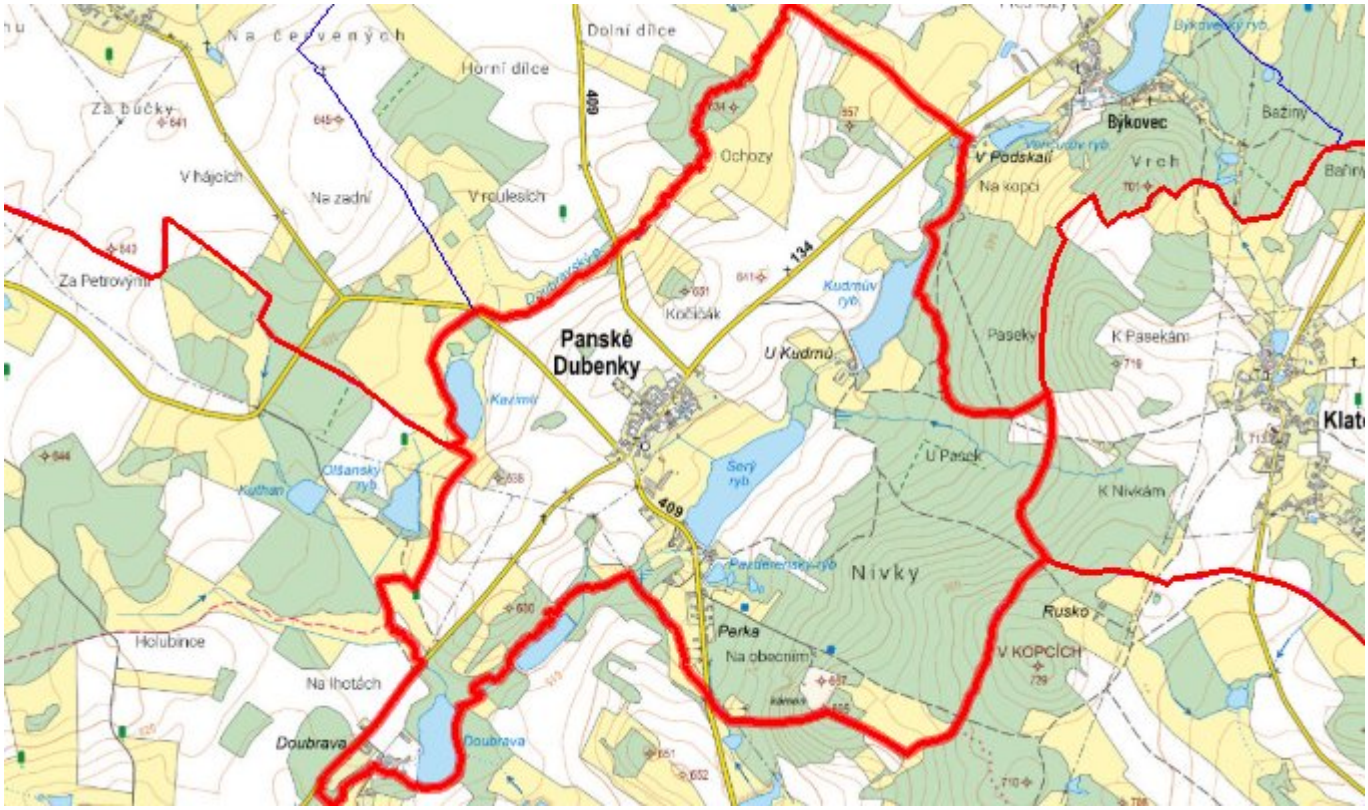
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Panské Dubenky	800,0	7 500,0	8 300,0
Obec Panské Dubenky celkem	**800,0**	**7 500,0**	**8 300,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Panské Dubenky	-	-	-
Obec Panské Dubenky 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.