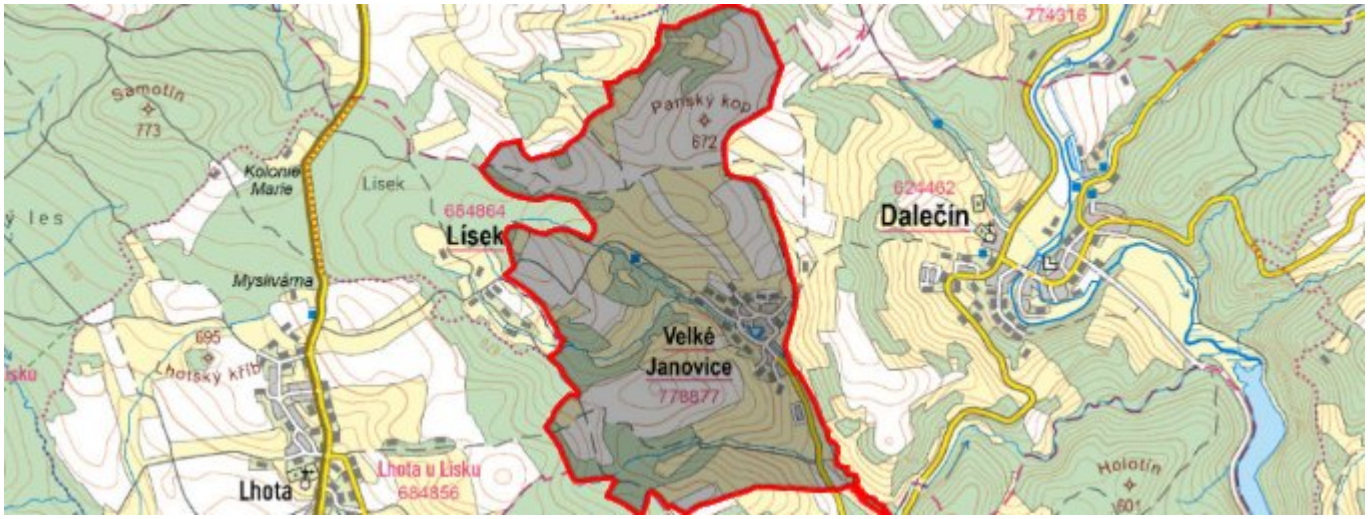
Velké Janovice - CZ063.3714.6101.040 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Velké Janovice

Číslo obce PRVKUK	40
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.040
Kód obce	596990
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1678 (6101) Bystřice nad Pernštejnem
Číslo POU **Název POU**	3379 Bystřice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.040.01	Velké Janovice	17887	178870

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Velké Janovice se nachází severovýchodně od města Nové Město na Moravě, ve vzdálenosti cca 9 km.
Obcí protéká Janovický potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 575 - 600 m n.m.
Obec Velké Janovice se částečně nachází v povodí VN Vír.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Velké Janovice	Trvale bydlící	129	129	129	122	125	125	125
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	129	129	129	122	125	125	125

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Velké Janovice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Velké Janovice	129	129	129	122	125	125	125

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	11	14	19	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	17	21	29	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	80,48	92,29	110,18	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,00	73,10	71,80	-	-	-	-
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	10,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	5,48	19,19	38,38	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Velké Janovice (575 - 600 m n.m.) má veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody jsou 2 prameny svedené do dvou studní (hloubka 4,5 a 6,5 m). Prameniště bylo vybudováno v letech 1950 – 1951 a vykazuje vydatnost 1,10 l/s. Současná vydatnost je dle údajů obce do 15 m3/den. Ze studní je voda vedena do odkyselovací stanice, která je umístěna ve vodojemu Velké Janovice 50 m3 (619/617 m n.m.).

V roce 2012 dobudován hloubkový vrt 76 m a sběrné studny.

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.

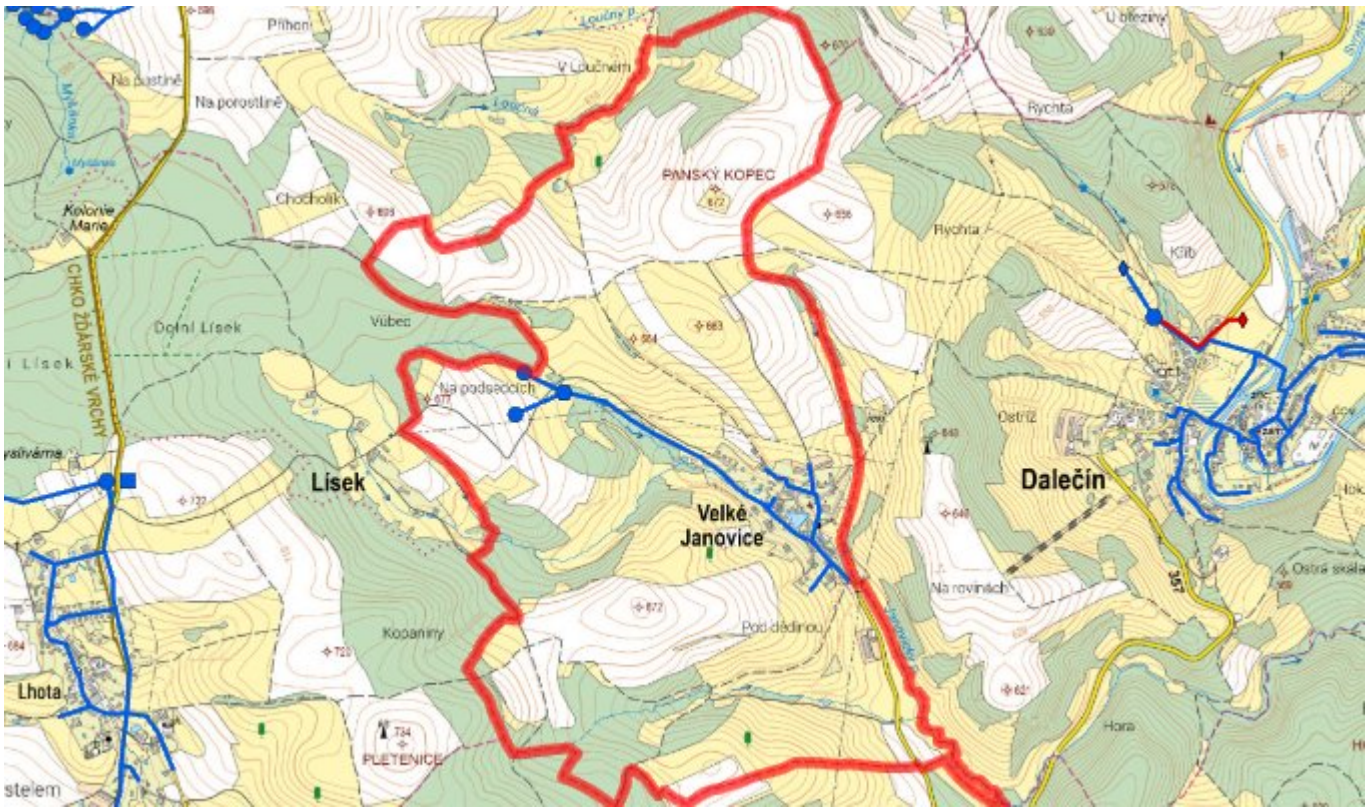
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Velké Janovice 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
Velké Janovice	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Velké Janovice	-	-	-	-	-	-	125

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 do této doby vybudovanou veřejnou kanalizační síť, část odpadních vod odtéká bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do Janovského potoka. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.
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.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Velké Janovice

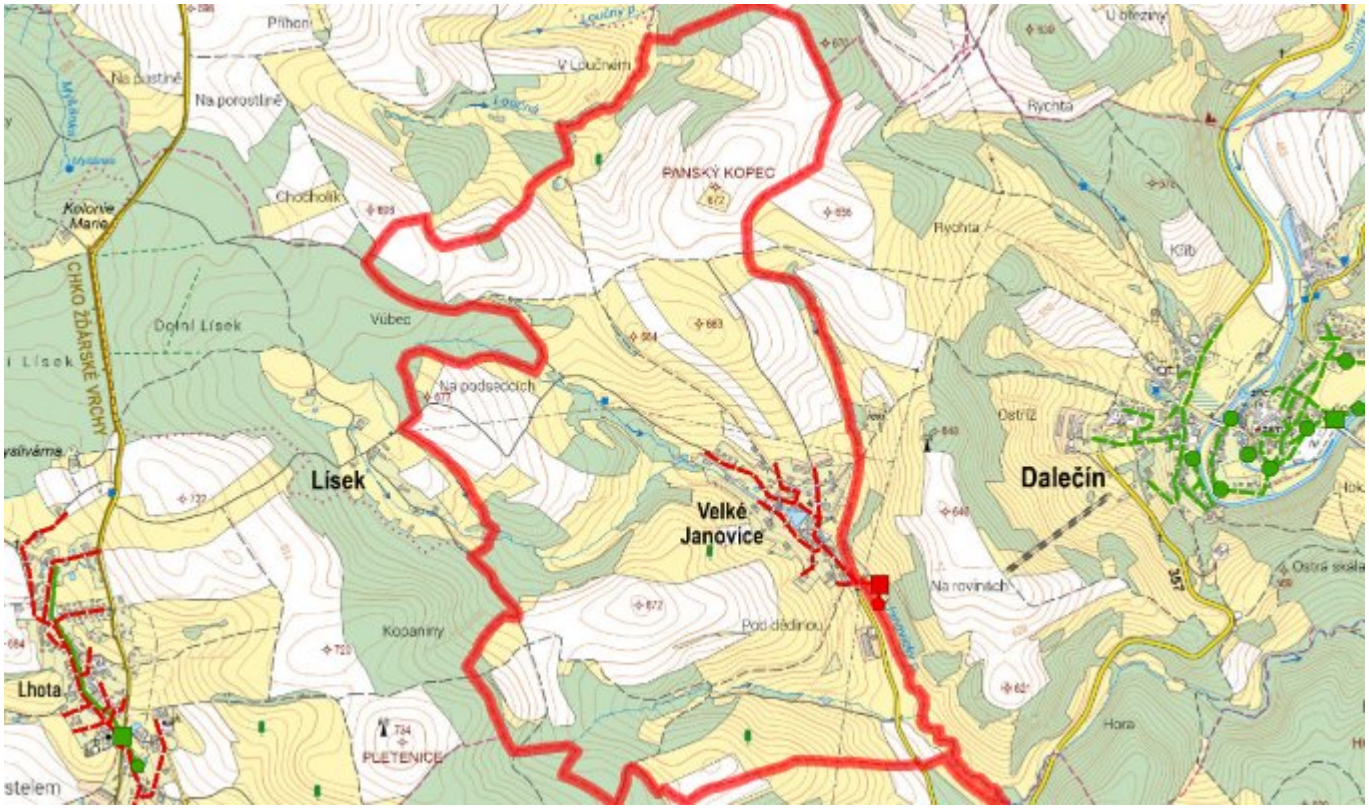
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Velké Janovice 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.

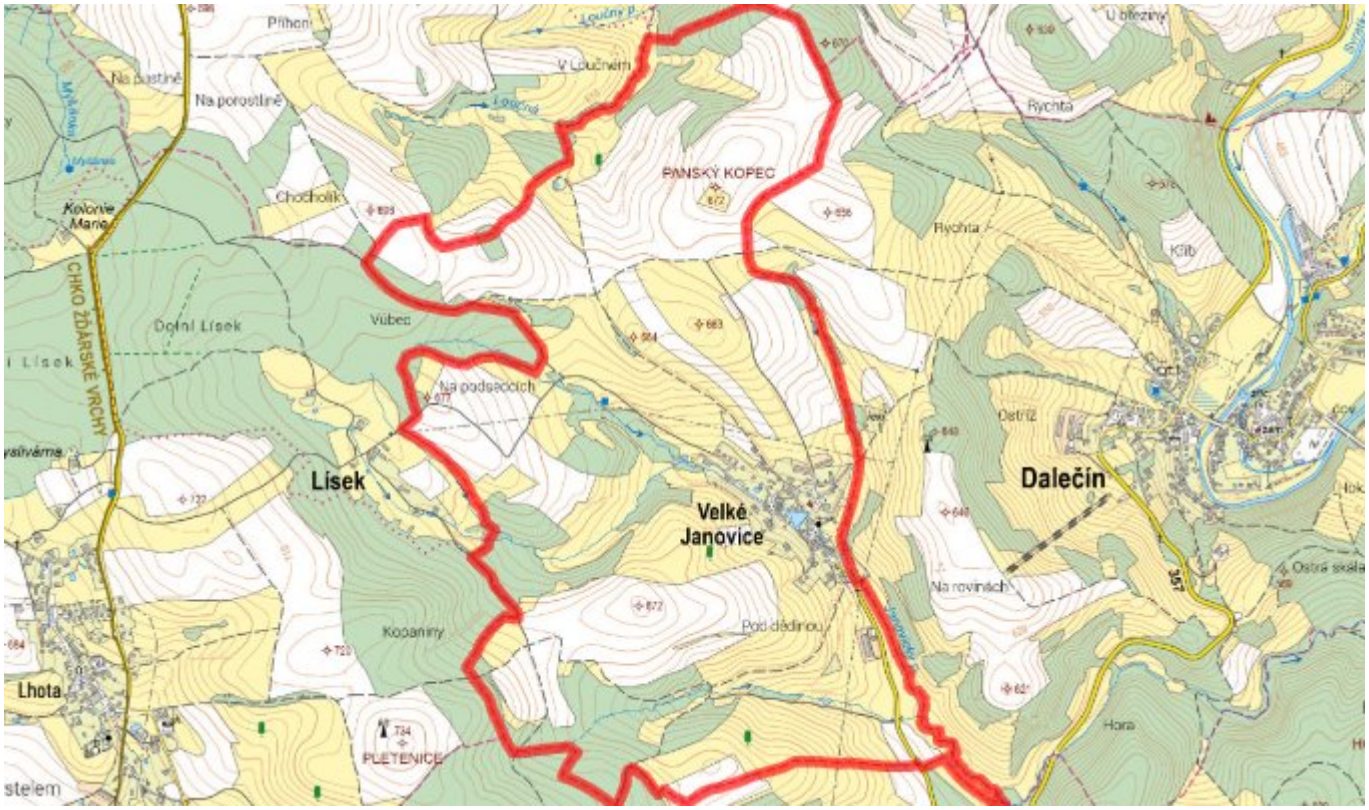
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Velké Janovice	600,0	8 934,0	9 534,0
Obec Velké Janovice celkem	**600,0**	**8 934,0**	**9 534,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Velké Janovice	-	-	-
Obec Velké Janovice 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.